

# Autoren-Register.

## 109. Jahrgang 1938 I.

Patente sind durch einen Stern bezeichnet, die verschiedenen Länder durch ihre Anfangsbuchstaben (A. = Amerikanisches, Aust. = Australisches, Belg. = Belgisches, Can. = Canadisches, D. = Deutsches, Dän. = Dänisches, E. = Englisches, F. = Französisches, Finn. = Finnländisches, Holl. = Holländisches, Ind. = Indisches, It. = Italienisches, Jug. = Jugoslawisches, N. = Norwegisches, Oe. = Oesterreichisches, Poln. = Polnisches, Russ. = Russisches, Schwed. = Schwedisches, Schwz. = Schweizer, Tschech. = Tschechoslowakisches, Ung. = Ungarisches Patent.)

Seitenzahl in [ ] bedeutet ein Buch.

Arabische Ziffern im Text, welche keine Seitenzahlen bedeuten, sind kursiv gedruckt, z. B. 1917.

Ferner wird eingeordnet: Dänisch: ø wie ö; Schwedisch: å wie a.

Russische Autorennamen, die nicht unter **Sa, Se, Si** usw. zu finden sind, suche man unter **Ssa, Sse, Ssl** usw., solche, die nicht unter **Sch** stehen, unter **Sh**, solche, die nicht unter **E** stehen, unter **Je** und umgekehrt; dasselbe gilt für **H** u. **G**; für **V** wird **W** gesetzt. Nähere Angaben über die Transkription der russischen Autorennamen, die allgemeine Anordnung der Autorennamen und ähnliche Fragen finden sich im Vorwort vom Generalautorenregister VIII (1930—1934).

**Aall (C.)**, Einfl. d. Magnesia auf d. Gang eines Carbidofens 2605.

**Aalto (T. R.)** s. Schmid (G.); Sihvonen (V.).

**Aasheim (L.)**, Wasserlack für Bohnermittel, Lederappreturstoffe oder dgl. 1495\*N.

**Abadie (J. B. J. M.)**, Carbonisierte emittierende Elektroden 1177\*It. — Metall-dampfhochdruckbogenlampe 3370\*It.

**Abbasy (M. A.)** s. Harris (L. J.).

**Abbate (R.)** s. Donatelli (L.).

**Abbiati (F. A.)**, Sichere Handhab. v. Chemikalien 2602.

**Abbolito (E.)**, Mn-führende Mineralien neuer italien. Lagerstätten 853. — Mikrograph. Unters. einiger Cu-Erze v. Calabona 2333. — Entfärbungserden 2606.

**Abbot (E. B.)**, **Christie (E. W.)** u. **Mc Kenzie (A.)**, Malonsäurementhyl- u. -bornylester 2554.

—, **Mc Kenzie (A.)**, **Mc B. Ross (J. D.)**, Oxalsäure- u. Weinsäurebornylester 2554.

**Abbot (L. H.)** s. Bridgman (P. W.).

**Abbott jr. (L. De)** s. Gaebler (O. H.).

**Abbott (R. D.)** u. **Miller (O. L.)**, Zigarette, die gefärbten Rauch erzeugt 465\*A.

**Abbott (W. O.)** u. **Henry (C. M.)**, Paredrin ( $\beta$ -4-Oxyphenylisopropylamin); sympathomimet. wirkende Verb. 114.

**Abbott Laboratories, Raiziss (G. W.)** u. **Clemence (Le R. W.)**, Halogenierte Amylkresole 2216\*A. —  $\beta$ -Methylbutylkresole 3264\*A. — Bi-Alkylphthalate 3799\*A.

—, **Raiziss (G. W.)**, **Clemence (Le R. W.)** u. **Kremens (A. I.)**, m-N-Alkylamino-p-alkoxyphenylaronsäuren usw. 1160\*A.

**Abderhalden (E.)**, Wrkg. v. Magensaft bzw. Pepsin-HCl u. v. Trypsin-Kinase bzw. Pankreassaft bzw. Pankreatin auf ver-

XX. 1.

schied. Eiweißstoffe 622. — Haltbark. d.

Abwehrproteinasen in getrocknetem Serum 622. — Unters. v. Fällen d. Feerschen Neuro-

rose mittels d. Abderhaldenschen Rk. 623. — Vereinfach. d. Methodik d. Nachw.

v. Abwehrproteinasen im Harn 623. — Einw. v. Ascorbinsäure auf Aminosäuren.

1. Mitt. Nachw. v. Histidin 640; 2. Mitt. 641. — Studien über Vitaminwrkg. mittels

d. Abwehrproteinasen-Rkk. 640. — Physiologie d. Ernähr. 1388. — Studien über

Vererb. mittels d. Abwehrproteinasen-Rk. 1597. — Bedeut. d. chem. Forsch. für d.

Kenntnis d. Hormone u. Vitamine 2557.

**Abderhalden (E.)** u. **Baertich (E.)**, Desaminier. v. Glykokoll durch „Omega“ 623.

— u. **Greif (P.)**, Darst. v. Aminopolypeptidase 622.

— u. **Hanson (H.)**, Verh. v. racem. Aminosäuren im tier. Organismus 621. — Im Blut-

plasma vorhandene Polypeptidasen 624. — Carboxypolypeptidase u. Acylase 3644.

— u. **Leinert (F.)**, Verh. v. Diketopiperazinen gegenüber Magensaft 622.

**Abderhalden (R.)**, Verh. v. Pepsin-HCl bzw. Magensaft, Trypsin u. Erepsin u. Einfl. d.

entsprechenden pH-Bereiches ohne Fermentzusatz gegenüber Pyrrolidoncarbonsäure u. Pyrrolidoncarbonsäureamid 623.

**Abé (M.)** s. Uémura (T.).

**Abe (Shiro)** s. Kabushiki Kaisha Kawanishi Kikai Seisakujo.

**Abe (Suyekichi)** s. Asahi Garasu Kabushiki Kaisha.

**Abel (E.)** u. **Fabian (F.)**, Kinetik d. Halogenat-Halogenid-Rkk. in D<sub>2</sub>O 3298. — Mikro-

titrat. nach K. Schwarz u. einfache Mikro-

A 1

- Druckpipette 3660. — Halogengleichgewichte in  $D_2O$ . 1. Mitt. 3878.
- Abel (E.) u. Redlich (O.)**, „Normalpotential“ d. D 4425.
- Abel (P.)** s. Kifer (W. G.).
- Abeledo (M. E. J. de)** = Jimenez de Abeledo (M. E.).
- Abelin (I.)**, H-Vitamin 109.
- Aberg (E.) u. Ljungdahl (C.)**,  $H_2O_2$  als Beizmittel 973.
- Abernethy (R. F.)** s. Cooper (H. M.); Fieldner (A. C.).
- Abolina (G. J.)**, Abhängigk. d. Pflanzen-ernten v. verschied. Mengen v. kohlensauren Salzen d. Ca, K u. Mg 3254.
- Abonyi (A. L.)**, Erzeug. d. Kunststoffe Bakelit, Gumoid u. Futurit 742.
- Aborn (R. H.)** s. Rutherford (J. J. B.); Zimmermann (J. G.).
- Abraham (E. P.) u. Robinson (R.)**, Krystall-sat. v. Lysozym 84.
- Abraham (H.)**, Asphalts and allied substances: their occurrence, modes of production, uses in the arts, and methods of testing, 4th ed. [4408].
- Abrahamczik (E.)**, Absorpt.-App. v. Friedrich für d. Mikro-C-H<sub>2</sub>-Best. 383.
- u. **Blümel (F.)**, Maßanalyt. Mikrobest. v.  $\frac{1}{100}$ -n. Sulfatlsagg. mit Na-Rhodizonat als Indicator 1834.
- Abrahamson (E. M.)**, Meth., um genügend Blut zur Analyse zu erhalten 2029.
- Abramov (K.)**, Anstriche in Brauereien 3392.
- Abramowitsch (M. M.), Grshebin (S. N.) u. Itkin (M. M.)**, Grundlagen d. sanitären chem. Luftschutzes [4569].
- Abrams (A.)** s. Marathon Paper Mills Co.
- Abramson (D.), Hurwitt (E.) u. Lesnick (G.)**, Relaxin in menschl. Serum als Test auf Schwangerschaft 348.
- Abramson (H. A.)**, Elektrophorese u. Elektro-osmose v. Drogen durch d. Haut 3495.
- Abramschuk (N. A.)** s. Jermolenko (N. F.).
- Abreu (S. F.)** s. Roquette (R.).
- u. **Roquette (R.)**, Asphaltes e sapropelitos [1718].
- Abson (G.)**, Asphalt 3730.
- Accumulateurs Tudor Soc. An.**, Scheider für elektr. Akkumulatoren 4513\* Belg.
- Accumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.**, Löten v. Akkumulatorplatten aus Pb-Ca-Legier. 2250\* Dän. — s. Chloride Electrical Storage Co. Ltd.
- Aceta G. m. b. H.**, Veränder. v. organophilen Hochpolymeren 1044\* It. — Erhö. d. Anfärbbarkeit v. Gebilden, d. nicht aus Proteinstoffen bestehen u. alkylierbare, mindestens zum Teil bas. Gruppen enthalten, durch saure Wollfarbstoffe 2788\* F. — Veränder. d. färber. Eigg. v. natürl. oder künstl. Gebilden, d. aus Proteinstoffen oder anderen Stoffen v. hohem Mol.-Gew. mit Amino- oder Iminogruppen bestehen oder diese enthalten 2788\* F., It.
- Achander (L. A.)**, Gesichtswasser 3848\* Finn.
- Achar (S. D.)**, Melasse als Viehfutter 764.
- Achard (C.), Boutaric (A.) u. Roy (M.)**, Opt. Aktivität d. Serums u. d. Lsgg. seiner isolierten Proteine durch d. Acetonmeth. in d. Kälte 1388.
- Acharya (B. G. S.) u. Wheeler (T. S.)**, Terpeneol aus Pinen 4654.
- Acharya (C. N.)**, Best. d. Furfuroolgeh. v. Böden u. v. mit Boden vermengten Pflanzenteilen 3378.
- Acharya (H. K.)**, Eigg. aktivierter u. mit verschied. organ. Substanzen beladener Zuckerkohle. 2. Mitt. Adsorpt. v. Säuren 282.
- Achenbach (K.)** s. Piwowarsky (E.).
- Acheson (E. G.) Ltd. u. Stuart (A. H.)**, Überzugsmasse 1673\* E.
- Acheson (G. H.)** s. Morison (R. S.).
- Achieser (A.) u. Pomerantschuk (I.)**, Kohärente Streuung v.  $\gamma$ -Strahlen an Kernen 1298, 2675.
- Achille (L.)**, Na<sub>2</sub>S 3958\* Schwz.
- Achilles (O.)**, Kunstharzpreßstoffe als Werkstoffe für Gleitlager 1471. — Verwend.-Möglichkeiten v. Kunstharzpreßstofflagern 1471. — Anwend. v. Kunststoffen in d. Zementindustrie 2634.
- Achmatow (A. S.)**, Best. d. Oberflächendruckes v. Adsorpt.-Schichten 846.
- Achumow (J. I.) u. Drusjakowa (L. I.)**, Elektrolyse v. KBr in fl. NH<sub>3</sub> 3592.
- u. **Jeserowa (J. A.)**, Elektrolyse v. NaCl in fl. NH<sub>3</sub>. 3. Mitt. Löslichk. im tern. Syst. NaCl-NH<sub>4</sub>Cl-NH<sub>3</sub> 1551.
- Acker (A.)** s. Maillard (A.).
- Ackerman (W. W.) u. Naryschkina (M. A.)**, Kohlenhydratstoffwechsel bei akuten Pneumonien 2014.
- u. **Stroikowa (K. W.)**, Veränder. d. Geh. an Aminosäuren im Blutplasma d. Rezipienten bei Homo- u. Heterotransfus. 923.
- Ackermann (F.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Acree (E. G.)** s. McKinley (E. B.).
- Acree (R. J.) u. Goss (W. H.)**, Colorimetr. Mikro-pH-Best. zur Unterscheid. d. Teleutosporenlager v. Cronartium ribicola u. occidentale 1841.
- Adadurow (I. J.)**, Pt-Verluste am Pt-Netz 6. — Ursachen d. Korros. v. Pt-Netzen 144.
- , **Atroschtschenko (W. I.) u. Konwissor (W. I.)**, Pt-Verluste bei d. NH<sub>3</sub>-Oxydat. in Dampf-O<sub>2</sub>-Gemisch 6. — Kontaktierende Fähigk. d. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> zur Oxydat. v. SO<sub>2</sub> zu SO<sub>3</sub> 4516. — Einfl. v. Trägern auf d. Katalysator 4576.
- u. **Fomitschewa (T. L.)**, V-Tl-Katalysator u. dessen Eigg. 3164.
- , **Grigorjew (B. A.) u. Ssergejew (N. G.)**, Aktivität v. Koks gegenüber CO<sub>2</sub> 253.
- , **Zeitlin (A. N.) u. Fomitschewa (T. L.)**, Verwend. v. Vorkatalysatoren bei d. Kontaktschwefelsäurefabrikat. 4516.
- Adair (F. L.) u. Watts (R. M.)**, Hormongeh. v. Ovarialcystenfl. 1380.
- Adair (G. S.)**, Theorie d. Membrangleichgew. 36.
- Adair (J.)**, Beizen u. Polieren. 2. u. 3. Mitt. 1671.
- Adam (H.)**, Winkelverteil. d. durch Ultrastrahl. u. harte  $\gamma$ -Strahlen in Pb paarweise ausgelösten Sekundärteilchen 4416.
- Adam (N. K.)**, The physics and chemistry of surfaces. 2nd ed. [3894].
- Adam (W. B.) u. Horner (G.)**, Sn-Geh. v. engl. Frucht- u. Gemüsekonservern 2269.

- Adam (W. G.), Shannan (W. V.) u. Sach (J. S.),** Extrakt.-Meth. zur Unters. v. Kohlen-  
teeren 3726.
- Adamonis (F.) s. Hrynakowski (K.).**
- Adamczewski (I.),** Ionenbeweglichk. in d.  
Reihe d. fl. KW-stoffe u. ihr Zusammen-  
hang mit d. Viscositätskoeff. 1104.
- Adamiczka (J.) s. Malachowski (R.).**
- Adamoli (P.) s. Opatowski (R. S.).**
- Adamowitsch (L. P.) u. Guiwa (A. I.),** Verzin-  
ken d. Fe aus sauren Elektrolyten 424.
- Adams (C. E.) s. Bahlke (W. H.); Standard  
Oil Co.**
- Adams (E. W.) s. Standard Oil Co.**
- Adams (F. W.),** Reinig. v. Glas-Sand auf d.  
übl. Reinh.-Grad 1850.
- Adams (G. L.) s. Socony-Vacuum Oil Co.,  
Inc.**
- Adams (J. E.) s. Jordan (H. V.).**
- Adams (J. R.) s. Whittaker (C. W.).**
- Adams (R.) s. Babcock (S. H.); Burnett  
(W. B.); Friedman (B. S.); Jeanes (A.);  
Leffler (M. T.); Nemours (E. I. du Pont  
de) & Co.; Novelli (A.).**
- Adams (R. L.) s. General Electric Co.**
- Adams (R. S.) s. McLaughlin (G. D.).**
- Adams jr. (W. H.),** Asbestgefüllte Phenolharze  
für techn. App. 1470.
- Adamson (D. W.) u. Kenner (J.),** Darst. ali-  
phat. Diazoverbb. u. Eigg. derselben 2153.
- Adamson (P. S.), McQuillin (F. C.), Robinson  
(R.) u. Simonsen (J. L.),** Synthet. Cyperone  
u. ihr Vgl. mit  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Cyperon 614.
- Adcock (F.),** Fe-C-Zustandsschaubild. 1. Mitt.  
 $\delta$ -Gebiet 1645, 2779.
- Addarii (F.),** Vitamin C u. Glykämie 2577. —  
Verhältnis Histamin-Histaminasen 2735.
- u. **Freundlich (J.),** Einfl. gefäßerweiternder  
Mittel beim experimentellen Coronar-  
arterienverschuß u. Gefäßwrkg. d. Methy-  
lenblaus 118.
- Addicott (F.) s. Bonner (J.).**
- Addington (L. H.) s. Cunningham (O. C.).**
- Addis (H. W.) s. Davies (W. C.).**
- Addressograph-Multigraph Corp. u. Rowell  
(G. S.),** Emuls.-Farbe für d. Flachdruck  
ohne Feuchtung 744\* A.
- Adel (A.),** Best. d. CO<sub>2</sub>-Menge oberhalb d. re-  
flektierenden Schicht in d. Atmosphäre d.  
Planeten Venus 828.
- Adell (B.),** Elektrolyt. Dissoziat. v. Dicarbo-  
säuren in Alkalichloridsgg. [4340].
- Adelson (D. E.) u. Böger (M. T.),** Retengebiet.  
8. Mitt. Synth. v. 3'-Methyl-5.6-cyclopentenoreten 878.
- Adey (S. W.),** Anwend. automat. Kontrolle im  
Raffinat.-Prozeß 4738.
- Adickes (F.),** Organ. Verbb. mit D 2849.
- , **Meisenheimer (M.), Hinderer (G.) u.  
Schmidt (P.),** Säureester. 3. Mitt. 3032.
- Adkins (E. C.) s. Reiter (F. M.).**
- Adkins (H.) s. Quaker Oats Co.; Röhm &  
Haas Co.; Sauer (J. C.); Smith (M. E.).**
- u. **Cramer (H. J.),** Cyclohexylamine  
2253\* A.
- u. **Zartman (W.),** Triphenyläthylen 3771.
- Adler (E.),** Enzymat. Abbau u. Aufbau d.  
Glutaminsäure 4666. — s. Euler (H. v.);  
Hellström (H.).
- Adler (E.), Calvet (F.), Euler (H. v.) u. Gün-  
ther (G.),** Phosphorylier. u. Oxydored. beim  
Glucoseabbau im Gehirn 929.
- , **Calvet (F.) u. Günther (G.),** Glycerin-  
aldehydhemm. d. glykolyt. Kohlenhydrat-  
abbaues 2911.
- , **Das (N. B.) u. Euler (H. v.),** Enzymat.  
Synth. d. Glutaminsäure 4666.
- u. **Euler (H. v.),** Physiol. Funkt. d.  
Flavinenzyms 913. — Cozymase u. Dihydro-  
cozymase in lebenden Zellen 4667.
- , **Euler (H. v.) u. Hellström (H.),** Enzymat.  
H-Überträger im Muskel 4669.
- , **Euler (H. v.) u. Hughes (W.),** Kompo-  
nenten d. Dehydrasesysteme. 18. Mitt.  
Glycerophosphatdehydrase; Oxydored. im  
Muskel 4668.
- , **Hellström (H.) u. Euler (H. v.),** Red. v.  
Cozymase 4667.
- u. **Sreenivasaya (M.),** Komponenten d.  
Dehydrasesysteme. 16. Mitt. Formico-  
dehydrase u. d. Alkoholdehydrase im  
Pflanzensamen 2734.
- Adler (F.),** Stern-Gerlach-Vers. mit Elektronen  
3002.
- Adler (S.) s. Hayman (D. F.).**
- Adloff (K.),** Speisewasserfragen u. Ab-  
schlänmen 4218.
- Adowzew (A. N.) s. Smorodinzew (I. A.).**
- Adriaens (L.),** Chem. Unters. v. Ölpflanzen aus  
Belgisch Kongo 3407.
- Adzumi (H.),** Gasstrom durch eine poröse  
Wand 551. — Strömen v. Gasmischungen  
durch Capillaren. 2. Mitt. Molekularstrom  
v. Gasmischungen 3441; 3. Mitt. Strom v.  
Gasmischungen bei Durchschnittsdrucken  
3441.
- Ääri (N.) s. Kirjakka (P.).**
- Aebersold (P. C.),** Physikal. Messungen über  
d. biol. Wrkg. d. Neutronen 1592. — s.  
Snell (G. D.).
- Aerovox Corp. u. Siegel (S.),** Filmbildende  
Anoden für elektr. Zellen 1633\* A.
- Afanassjew (A. P.) s. Chorunow (D. S.).**
- Afanassjew (J. J.),** Mg-Legier. [1659].
- Afanassjew (P. W.), Talmud (B. A.) u. Talmud  
(D. L.),** Orientier. d. Moll. in d. Ober-  
flächenschicht d. Adsorbenten u. Gas-  
adsorpt. 1. Mitt. 37.
- Afanassjew (S. K.), Portnow (M. A.) u.  
Tschepelkin (I. N.),** Kontrollverf. bei d. Ge-  
winn. v. Br nach d. Ausblasmeth. 4693.
- Afferri (E.),** Auszug v. Pektin aus Rüben u.  
seine Gelierkraft 1023. — Vetri e cristalli  
di sicurezza [1193]. — Oxydat. ungesätt.  
KW-stoffe mit Luft-O<sub>2</sub>. 1. Mitt. 3189. —  
Zus. d. Weihrauchs v. Somaliland 4544.
- Afinogenow (W. P.) s. Tarassenkow (D. N.).**
- Afonin (A.),** Mulchier. v. Flachs mit Torf 1854.
- Afonski (I. F.),** Konstrukt. v. Zustands-  
(Schmelzbark.-) Diagrammen v. Mehrstoff-  
systemen 811.
- Agafonowa (T. N.),** Quantitative mineralog.  
Röntgenanalyse 4433.
- Agafoschin (N. P.),** Komplexverbb. d. Pikrin-  
säure u. anderer Nitrophenole mit Cu-  
Ammoniakat 1324.
- Agapow (A. I.),** Best. d. effektiven Durch-  
messers ultraporöser Materialien 2845.

- Agarwal (R. R.)**, Chem. Analyse ind. Heilpflanzen; wirksamer Stoff u. a. Bestandteile v. *Fumaria officinalis* Bedd. 1399. — Amylase aus d. ind. Wasserkastanie 1993.
- Agati (J. A.)**, Verlauf d. Photosynth. bei Carabao Mangoblättern unter Feldbeding. 91.
- Agde (G.)**, Aufarbeit. v. Beizablaugen; Agde-Verf. 987. — Techn.-wirtschaftl. Gesichtspunkte bei d. Auswahl d. Verff. 4215.
- u. **Vetter (K. E.)**, Abhängigk. d. Brikettierverh. v. Rohbraunkohlen v. d. Huminsäure- u. d. W.-Gehh. 786. — Bildsamk.-Erschein. beim Pressen erd. Braunkohlen 1275. — Abhängigk. d. Brikettier.-Verh. v. Rohbraunkohlen v. ihrer Koll.-Struktur 4402.
- Agfa Anso Corp., Brunken (J.), Sieglitz (A.) u. Dabelow (M.)**, Trimethinecyaninfarbstoffe 3576\*A.
- , **Dieterle (W.) u. Horst (K.)**, Polymethinfarbstoffe 3575\*A.
- u. **Zeh (W.)**, Carbocyaninfarbstoffe 246\*A. — Benzselocyaninfarbstoffe 247\*A. — Cyaninfarbstoffe 247\*A.
- Agid (R.) s. Minz (B.)**.
- Agnoli (R.)**, Best. d. Ascorbinsäure in d. Nebenniere zum Studium d. Wrkg. v. pharmakol. Stoffen auf diese Drüse 2905.
- Agol (M. I.) s. Lewensson (I. A.)**.
- Agranowitsch (B. J.)**, Einfl. d. Hydrolyseprodd. v. Eiweißstoffen auf d. sekretor.-motor. Funkt. d. Magens 1811.
- Agrapart (R.) s. Thiollet (R.)**.
- Agren (G.) u. Hammarsten E.)**, Einheitlichk. eines kryst. Pepsins 2197. — Verschwinden d. Amino-N aus zellfreien Leberauszügen. 1. Mitt. 3643.
- Agster (A.) s. Rath (H.)**.
- Agte (K.) s. Krupp (F.) Akt.-Ges.**
- Aguila (M. N. del) = Noriega del Aguila (M.)**.
- Aguirreche (F. D.) s. Geese (G.)**.
- Aguirrezabala (M. J.) s. Randoin (L.)**
- Ahlberg (J. E.) s. Lord jr. (R. C.)**.
- Ahlborg (K.) s. Myrbäck (K.)**.
- Ahlen (A. van)**, C im Koks 787.
- Ahlfeld (F.)**, Entsteh. d. S-Lagerstätten d. UdSSR 1749.
- Ahlmann (N.)**, Zementschlammbehandl. 695\*E.
- Ahmad (B.) s. Wilson (H. E. C.)**.
- , **Mullick (D. N.) u. Mazumdar (B. N.)**, Carotingeh. v. bengal. Lebensmitteln 2081.
- Ahmad (S. Z.) u. Desai (R. D.)**, Heterocycl. Verbb. 3. Mitt. Synth. v. Cyclopenteno-(1'.2',2.3)-chromonen; Pechmannsche u. Simonische Rkk. 2362; 6. Mitt. Cumarine aus  $\beta$ -Chlorpropylacetessigester u. Mercurier. v. Cumarinen aus Cyclohexanon-2-carbonsäureäthylester 4627.
- Ahmann (C. F.) s. Neal (W. M.)**.
- Ahringsmann (H.)**, Heil. d. Bangschen Krankh. durch Prontosil 4686.
- Aichelburg (U. di)**, Baktericide u. bakterio-stat. Eigg. d. Phenylquecksilbernitrats 1159.
- Aicher (J. O.) s. General Electric Co.**
- Aickin (R. G.)**, Nachw. v. Bromid u. Jodid in Ggw. großer Chloridmengen. 1. Mitt. Br 948.
- Ainley (A. D.) u. King (H.)**, Antiplasmod. Wirksamk. u. chem. Konst. 2. Mitt. Synthet. Analoga d. Chinins u. Cinchonins 4052.
- Air Reduction Co., Inc. u. Gomonet (E.)**, Kr u. X aus Luft 685\*A.
- Airola (A.)**, Berechn. d. Diffus.-Potentials 29.
- Aisenberg (S. A.) u. Schnaidermann (S. J.)**, Schmiermittel zum Verschließen v. Rissen bei Gußeisen 3962.
- Aitken (J.)**, Pb-Oxyde 3958\*E., F.
- Aitken (T. R.) s. Geddes (W. F.)**.
- Aiwasow (B. W.) u. Neumann (M. B.)**, Entflammungsbeding. v. Gasgemischen. 7. Mitt. Indukt.-Periode d. kalten Flamme in Pentan-O<sub>2</sub>-Gemischen 563.
- Ajello (T.)**, Isonitrosopyrrole. 8. Mitt. Einw. v. Säuren 3470. — Darst. d. Diphenacyls 3771. — Verh. v.  $\gamma$ -Ketoisoxazolverbb. 1. Mitt. 3773.
- Ajtai (M.) s. Szebellédy (L.)**.
- Akahira (T.) u. Kamazawa (M.)**, Hochfrequenzcharakteristiken v. hohen Widerständen 3667.
- , **Kamazawa (M.) u. Nakajima (Y.)**, Fehler bei d. Mess. d. dielektr. Verluste bei hohen Frequenzen nach d. Substitut.-Meth. u. deren Beseitig. 3434.
- Akasi (S.)**, Konst. d. Octopins, eines N-halt. Körpers in d. Octopodenmuskeln 1. Mitt. Eigg. u. Abbau d. Octopins 1131; 2. Mitt. Synthet. Verss. 1133; 3. Mitt. Stereochem. Unters. mittels d. Drehkurvenmeth. nach Lutz 1134. — Verh. d. Octopins u. seiner Isomere gegen Arginase 2197.
- Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen)**, Prüf. v. Baustoffen auf Abnutz. 968\*D. — Panzergranate oder -geschoß 3385\*Tschech. — vgl. auch Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda à Plzen.
- u. **Pantofliček (B.)**, Explosivladd. 2993\* Jug.
- Åkerblom (B.)**, Rauschnarkose mit Eunarcon 4496.
- Åkerlöf (G.)**, Zus. d. fl. Phase in wss. Systemen, die starke Elektrolyte höherer Wertigk. als feste Phasen enthalten 2670. — s. Harned (H. S.).
- Akeroyd (E. J.) u. Norrish (R. G. W.)**, Photochem. Zerfall v. Formaldehyd, Acetaldehyd u. Aceton bei hohen Tempp. 4166.
- Akimow (D. W.)**, Bedeut. d. Topinambur als Nährstoff bei d. Behandl. d. Diabetiker 4686. — s. Iweronowa (W. I.).
- Akita (M.)**, Experimentelle Formulier. für d. Berechn. v. Octanzahlen 3569.
- Akiya (S.)**, Modifikat. d. Bangerschen Mol.-Gew.-Best. 3803.
- Akiyama (K.)**, Spezialportlandzemente. 6. Mitt. Brenntemp. v. Mn-Cr-Portlandzement 690. — Schmelzzement. 2. Mitt. Mineral. Aufbau v. Tonerdezement 1188.
- Akiyama (T.)**, Bestandteile v. Nessler's Reagens 1746.
- u. **Mine (Y.)**, Gewichtsanalyse d. Be. 2. Mitt. Quantitative Best. d. Be mit NH<sub>3</sub> bei Ggw. v. Borax 1837.
- Akizuki (H.)**, Histozytm 3223.

- „**Akomfina**“ Aktiengesellschaft für kommerzielle und finanzielle Angelegenheiten, Gegenstände, d. bei hohen Temp. neben großer Zug- u. Verschleißfestigk. auch hohe Maß- u. Politurbeständigk. besitzen 722\*D.
- Akopdshanjani (W. I.)**, Cu-Geh. d. Nahr.-Mittel d. armenischen SSR 1019.
- Aktiebolaget Astra Apotekarnas Kemiska Fabriker**, Saatgutbeize 3520\*Schwed. — Mittel mit darmstimulierender u. blutdrucksenkender Wrkg. 4690\*Schwed.
- A/B W. Becker**, Pulverförm. Schädlingsbekämpf.-Mittel 4371\*Schwed.
- A/B Elektrod**, Entlad.-Röhre 2930\*Dän.
- A/B Hammarbylampan**, Gasfüll. v. Hochdrucklampen, bes. Glühlampen 957\*Schwed. — Sicher. für Glühkörper in Glas- oder Quarzbehältern mit Gasfüll. 4363\*N.
- A/B Linham**, Schirm für Radiographie 1417\*F., 3371\*F.
- A/B Separator**, Tran aus Fischleber 1900\*F. — Konzentrieren v. Gummilatex 3706\*Schwed. — Zentrifugieren v. Kautschukmilch 3706\*E.
- A/B Silikatlicens**, Hydrosilicatgebundene wasserdichte Formkörper 1432\*Schwed. — Nagelfestes schrumpffreies Bauelement 3961\*Schwed.
- A/B Svenska Kullagerfabriken**, Bauteil aus gehärtetem Stahl, bes. Wälzlager 427\*It.
- A/B Termisk Isolation**, Wärmeisolat. mit Folien 3088\*D. — Wärmeisolat. 3820\*Schwed.
- Aktiengesellschaft der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch, Siegler (R.) u. Hebler (F.)**, Glühphosphate 705\*E.
- Akt.-Ges. für Metallverwertung**, Schmelzen v. Metallen 1212\*Schwz.
- Akt.-Ges. vorm. B. Siegfried**, Guajacalazophenylsulfonsäureamid 2917\*Schwz. — Bas. substituierte Fulvene 3969\*D.
- Akt.-Ges. vorm. Škodawerke in Pilsen** = Akciová společnost drive Škodovy závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Škodawerke in Pilsen).
- Akt.-Ges. für Stickstoffdünger**,  $C_2H_2$  3110\*Jug. —  $C_2H_2$ -Gewinnung aus Carbid 3262\*It. — Al-Salze v. Carbonsäuren 4719\*Belg.
- Aktieselskabet Dansk Gaerings-Industrie**, Hefegewinn. 756\*F.
- A/S „Kymeia“**, Weichmachen u. nachfolgende Befestig. v. Maschen in Trikotagen u. bes. Kunstseide 2104\*Dän.
- A/S Niro Atomizer**, Trocknen v. Blut 1287\*Dän.
- A/S J. Villadsens Fabriker**, M. zum Kleben v. Linoleum, Pappe, Isolat.-Platten aus Kork oder Fasern oder dgl. 243\*N. — Isolat.-Matten 2101\*Dän.
- Aktieselskabet E. Hausvik & Co.**, Einlegen v. Herings- u. Fischprodd. 1257\*N.
- A/S Schous Bryggeri**, Vitaminreicher Malzextrakt 208\*N.
- A/S Thunes Mek. Vaerksted**, Bleichen v. Zellstoff 4400\*N.
- u. **Qviller (O.)**, Gewinn. d. in d. v. d. Papiermaschine ablaufenden W. enthaltenen feinen Faserstoffteilchen durch Filtrieren 2473\*A.
- Akutsu (N.)** s. Fujii (N.).
- Al (J.)**, Geschichte, wirtschaftl. Bedeut. u. pharmazeut. Unters. v. Gewürznelken 1023.
- Alabaster (G. H.)** s. Aubanel (J. E.).
- Alabyschew (A. F.)** s. Antipin (P. F.).
- Alarik jr. (A. L.)**, P.-Geh. in Holzkohle 3992.
- Alazzi-Mancini (M.) u. Donatelli (L.)**, Wrkg. d. Strychnins u. Äthylstrychnins auf n. u. gestörte respirator. Funkt. 933.
- Albach (W.)**, Einfache elektr. Glühöfen aus Diatomitsteinen 2827.
- Albarranc (A.)** s. Brot (M.).
- Albath (W.)** s. Dennig (H.).
- Albaum (H. G.)**, Hemmungen durch Wuchshormone bei Farnprothallien u. -sporophyten 3351.
- , **Kaiser (S.) u. Nestler (H. A.)**, Bezieh. zwischen  $pH$  u. Eindringen v. 3-Indolessigsäure in d. Zellen v. Nitella 633.
- Alber (H. K.) u. Harand (J.)**, Mikrochem. Labor. d. „Biochemical Research Foundation“ 3660.
- Alber (O.), Anderson (B.), Baader (A.), Evers (F.), Hoesch (W.), Keinath (G.), Kirch (E.), Nikuradse (A.), Schumann (W. O.) u. Stäger (H.)**, Isolieröle [4747].
- Albers (H.)**, Kohlenhydratstoffwechsel in d. Schwangerschaft 4352.
- Albers (V. M.) u. Knorr (H. V.)**, Absorpt.-Spektren einzelner Chloroplasten in lebenden Zellen im Bereich v. 664—704 m $\mu$  4673. — Selbsttät. schreibendes photoelektr. Spektralradiometer 4692.
- Albers-Schönberg (E.)**, Keram. Werkstoffe in d. Installat.-Technik 138.
- Albersheim (W. J.)**, Mathemat. Beziehh. zw. Korn, Grundscheier u. Gradat.-Kurve v. Tonfilmemulss. 524.
- Albert (A.), Dyer (F. J.) u. Linnell (W. H.)**, Chemotherapeut. Studien in d. Acridinreihe. 4. Mitt. Beziehh. zwischen Struktur u. Giftigk. 3626.
- u. **Linnell (W. H.)**, Chemotherapeut. Studien in d. Acridinreihe. 3. Mitt. 4-Amino-, 1,3-, 1,7- u. 3,6-Diaminoacridine 3048.
- Albert (C. G.)**, Füllkaoline 1700.
- Albert (H.)**, Portlandzement 695\*It. — Herst. u. techn. Eig. v. Ferrari-Zementen [1854].
- Albert (K.)**, Entw. d. Reprodukt.-Technik 4006.
- Albert (Dr. K.) G. m. b. H.**, Fettsäuren aus Glyceriden 1901\*F.
- Albert (M.)** s. Lombard (V.).
- Albert-Emulsionswerk (G. m. b. H.), Mengele (H.) u. Wiedemann (F.)**, Aufbringen einer Schutzschicht auf Braunkohlenbriketts 3866\*D.
- Albert Products Ltd.**, Formbare Kunstharzfaserfaser 746\*E.
- Albertsen (K.)**, Ölfreie Anstrichemulss. 3841. — Mehr Emulss. herstellen; Rohstoffe sparen helfen! 3855.
- Albertson (W.)**, Erweiter. d. Analyse d. Spektr. v. neutralen Sm 2498.
- Albizzati (C. M.)**, Einfl. d. Maltamehles mit „biol. Wrkg.“ auf Weizenmehl 205. — Anwesenh. v. Glutathion in Weizenkeimen u. sein Einfl. auf d. Mehl 205. — Best. d. Mn; Beurteil. über d. Ausmahl. d. Weizenmehls 2087.

- Albon (G. d')** s. Procopiu (S.).
- Albrecht** s. Boehmer (J. W.).
- Albrecht (C.)**, Einfl. d. Oberflächenzustandes v. Stählen auf d. Kohl.-Grad nach d. Aufkohl. 1203.
- Albrecht (E.)**, Prüfergebnisse d. mechan. Festigk. v. Glas beeinflussende Faktoren 1426.
- Albrecht (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Albrecht (K.-H.)**, Kunstharzpreßstofflager im Gas- u. W.-Werksbetrieb 2796.
- Albrecht (W. H.)**, Labor.-Umlaufpumpe aus Glas 942.
- Albricci (A.)**, Bergamottöl d. Ernte 1937 bis 1938 3981.
- Albright (J. C.)**, Wrkg. v. Anstrichfarben auf Verdampf.-Verluste 494. — Schwerere Naturgasfrakt. als Waschöl 1048. — Korros.-Schutzmaßnahmen bei Rohren 1655. — Erleichterr. beim modernen Spaltverf. 3727. — Reformieren u. Spalten als Hilfe für d. Michiganraffineur 3992.
- Alco Products Inc.**, Entparaffinieren v. Mineralölen 4264\* Holl.
- , **Cooke (M. B.)**, **Schutt (H. C.)** u. **Throckmorton (J. W.)**, Verkok. v. Schwerölen oder Asphalt 1919\*A.
- Alcock (E. D.)**, Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Viscosität v. Fl. 864.
- Alcock (G. P.)** s. Rolfe (A. C.).
- Alcorn (G. D.)** u. **Yeager (C. C.)**, Orseillin BB zur Pilzfärb. in Sartoryscher Fl. 385.
- Alden (L. R.)** s. American Security and Trust Co.
- Alder (J.)**, Gemustertes Flächengebilde aus Nitrocellulose 3286\* Schwz.
- Alder (K.)** u. **Rickert (H. F.)**, Diensynth. 4. Mitt. Aufbau v. Diphenyl- u. Fluoren-ringsystemen; arylierte Athylene als Olefin-komponenten für Diensynthesen 3040. — Polymerisat. v. KW-stoffen. 8. Mitt. Trimeres d. Butadiens 3039.
- u. **Stein (G.)**, Verlauf d. Diensynth. 1961.
- Aldham (T. E.)** s. Franklin (F. H.).
- Aldinger (R.)**,  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$  als Emailtrüb.-Mittel 399. — Werkstoff Email u. seine Anwend. 399. — Ausbessern beschädigter Emailüberzüge 964. — Emailtechn. Berechnungen 1425. — Magnesia als Emailbestandteil 3675. — Widerstandsfähigk. d. Emailoberfläche gegen Abrieb 3816.
- Aldington (J. N.)** s. Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd.
- Aldis (R. W.)**, JZ. v. Schellack 2067.
- Aldous (A. G.)**, **Parker (A.)**, **Tosswill (C. G.)** u. **Walker (T. K.)**, Unerwünschte Starkpress. v. Hopfen. 2. Mitt. 2969.
- Aldrich (E. W.)** s. Bridgeman (O. C.).
- Aldrich (R. H.)**, Behandl. v. Verbrennungen mit Anilinderivv. 1619. — s. Calco Chemical Co. Inc.
- Aldridge (B. G.)** s. Union Oil Co. of California.
- Aldridge (W.)** s. Polden (D. C.).
- Alejew (B. S.)**, Abscheid. organ. Stoffe durch Algen 1601.
- u. **Gorkin (I. F.)**, Mikrobiologie d. Zwiebel-säuer. 1248.
- u. **Malewitsch (O. A.)**, Schnellbest. d. gesamt. Menge an Mikroorganismen nach d. Mikrokulturmeth. 1254.
- Aleksandrowicz (J.)** u. **Gabrielski (W.)**, Wesen d. antianäm. Prinzipes 367.
- Alelio (G. F. D')** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Alemjan (S. A.)** s. Wachramjan (A. T.).
- Alenew (W. W.)** s. Besspolow (I. J.).
- Aleschin (B. W.)**, Sekretor. Prozeß d. Schild-drüse 1384.
- Alessandroni (H. V.)** s. Titan Co. Inc.
- Alewijn (W. F.)**, Wert d. modernen Koch-kontrollmethoden 3125.
- Alexander (A. E.)**, Monoschichten v. Porphy-rinen u. verwandten Verb. 3478.
- u. **Rideal (E. K.)**, Rk.-Kinetik in Filmen; Hydrolyse langkett. Ester 4603.
- u. **Schulman (J. H.)**, Orientier. in Filmen v. Estern mit langen Ketten 1106.
- Alexander (G. F.)**, Cr-Gewinn. 4717\*F.
- Alexander (H. B.)** s. Hercules Powder Co.
- Alexander (J.)**, Klären v. Fl. 3710.
- Alexander (J. C.)**, Ursachen u. Vermeid. v. Schleifrissen 4229.
- Alexander (L. T.)** u. **Shaw (T. M.)**, Best. d. Eis-W.-Verhältnisses durch Mess. d. Änderr. d. DE. 542.
- Alexander (P.)**, Metallüberzüge durch Verdampf. im Vakuum 4107\*F.
- Alexander (P. P.)**,  $\text{CaH}_2$  147\*A. — Industrielle Verwend. d. Hydride d. Alkalien u. Erdalkalien 684.
- Alexander (W. A.)**, **Horn (W. R.)** u. **Munro (L. A.)**, Katalyt. W.-Abspalt. aus A. durch Ton-erde. 2. Mitt. 3327.
- Alexander (W. O.)** u. **Hanson (D.)**, Cu-reiche Ni-Al-Cu-Legier. 1. Mitt. Einfl. d. Wärme-behandl. auf Härte u. elektr. Widerstand 164.
- u. **Vaughan (N. B.)**, Aufbau d. Syst. Ni-Al 2619.
- Alexanderson (E. F. W.)**, Thyratrone u. ihre Anwend. 4701.
- Alexandrow (A. D.)**, Fehler bei colorimetr. Messungen u. Metrik d. Farbraumes 2920.
- Alexandrow (I. A.)**, Brennprozeß v. Portland-zementklinkern 967.
- Alexandrowa (N. W.)** s. Woronow (S. M.).
- Alexandrowa (S. P.)**, Katalyt. Gewinn. v. Aldehyden d. Fettreihe 3328.
- Alexandrowskaja (N. B.)** u. **Rawitsch-Schtscherbo (N. I.)**, Praktikum d. organ. Chemie [4192].
- Alexandrowski (A. B.)**, **Babski (J. B.)** u. **Krja-shew (W. J.)**, Lokale parabiol. Veränderr. im Gehirn durch Vergift. mit Mezcalin 3798.
- Alexejew (R. I.)**, Best. v. Hg mittels Diphenyl-carbazon in Ggw. anderer Metalle 949.
- Alexejewa (J. F.)** u. **Godlewski (M. N.)**, Röntgenograph. Studium d. Hydrosilicate d. Ni 45.
- Alexejewa (J. N.)**, Kalidüng. u. Qualität d. Zuckerrübe 1194.
- Alexejewa (J. P.)** s. Bach (A. N.).
- Alexejewski (J. W.)** u. **Ssooskind (A. S.)**, Sor-bierende u. katalyt. Eigg. v. akt.  $\text{MnO}_2$  gegenüber gas- u. dampfförm. Stoffen. 2. Mitt. Einw. v. Elektrolytzusätzen auf d. katalyt. Aktivität v.  $\text{MnO}_2$  1065.
- Alexejewski (N. J.)** s. Schubnikow (L. W.).

- Alexinsky** s. Ougrimoff (A.).  
**Alexopoulos (K. D.)**, Absorpt. d. Höhenstrahl. in dicken Schichten 3303. — s. Delyannis (A.).  
 — u. **Peristerakis (S.)**, Verstärker für Zählrohre ohne hohe Ableitwiderstände 3363.  
**Alferowa (N. S.)** s. Swetschnikow (W. N.).  
**Alfonsus (H.)** s. Staffe (A.).  
**Alfvén (H.)**, Höhenstrahl. als intergalakt. Erschein. 2127. — Ursprung d. Höhenstrahl. 2492.  
**Algar (J.)** u. **Carey (I. P.)**, Synth. v. Flavonolen. Oxydat. v. Flavindogeniden 2548.  
**Algren (A. B.)** s. Rowley (F. B.).  
**Alibrandi (A.)** s. Fulchignoni (E.).  
**Alchanjan (A. I.)**, Paarbldg. durch  $\gamma$ -Strahlen u. innere Umwandl. v.  $\gamma$ -Strahlen 2126.  
**Alchanjan (A. I.)** u. **Spiwak (P. E.)**, Positronenspekt. v. RaC 824. — Durch  $\gamma$ -Strahlen v. RaC angeregte Positronenspektren 825.  
**Alicino (J. A.)** s. Hamill (W. H.).  
**Alimarin (I. P.)** u. **Aresst-Jakubowitsch (R. E.)**, Bldg. v.  $\text{SnH}_4$  bei d. Red. v. salzsauren Sn-Lsgg. durch Metalle bei d. quantitativen Analyse 4696.  
 — u. **Fried (B. I.)**, Nachw. geringer Mengen Nb u. Ta in Mineralien, Gesteinen u. Metallen 2922.  
**Alimchandani (R. L.)** s. Shah (N. M.).  
**Alimowa (P. P.)** s. Rybnikow (W. A.).  
**Aljakritski (W.)**, Phasen d. Teer-Rk. u. Entw. d. Krebses bei weißen Mäusen 86.  
**Allan (B. W.)** s. American Zirconium Corp.; Titan Co. Inc.  
**Allan (J.)** s. Celanese Corp. of America.  
**Allan (J. A.)**, Salzlagerstätten v. McMurray 2693.  
**Allan (W. T.)**, Hochofenbetrieb mit Steinkohle 2615.  
**Allanson (M.)**, Wrkg. androgener Verbb. auf d. histolog. Struktur d. Hypophyse kastrierter Ratten 3937.  
**Allard (J.)** s. Quelet (R.).  
**Allichorne (E.)** s. Bacharach (A. L.).  
**Allder (R. C.)** s. British Waxed Wrappings Ltd.  
**Alldred (C. J.)**, Al-Naphthenat in Anstrichfilmen 3394.  
**Allegheny Steel Co. u. Browne (V. B.)**, Cr-Stahl 3106\*A.  
 — u. **Scharschu (C. A.)**, Rostfreier Stahl 3107\*A.  
**Allen (A. J.)** s. Franklin (R. G.).  
**Allen (A. O.)** u. **Bawn (C. E. H.)**, Bldg. freier Radikale durch d. Wechselwrkg. v. Na-Dampf mit organ. Halogenverbb. 4435.  
**Allen (C. C.)** s. Shell Development Co.  
**Allen (C. F. H.)**, Indolbldg. aus Pyrrolen 2546.  
 —, **Gilbert (M. R.)** u. **Young (D. M.)**, Struktur d. Dipyrrole 886.  
 — u. **Richmond (J. H.)**, Begrenzz. d. 2,4-Dinitrophenylhydrazins als Reagens für Carbonylgruppen 1345.  
 —, **Young (D. M.)** u. **Gilbert (M. R.)**, Indolbldg. aus Pyrrolen 887.  
**Allen (C. H.)**, Neuere Entw. in d. Technologie d. Naturharze 4114. — s. Skett (A.).  
**Allen (C. W.)**, Zentralintensitäten d. Frauenhoferschen Linien 1534. — Linienformen d. atmosphär. Sauerstoffbanden 1535.  
**Allen (E.)** s. Gardner (W. U.); Leblond (C. P.).  
**Allen (E. M.)** s. Pittsburgh Plate Glass Co.  
**Allen (E. V.)** s. Wilbur (D. L.).  
**Allen (F. W.)** s. Schmidt (C. L. A.).  
**Allen (G. C. V.)** s. Baker & Co. Inc.  
**Allen (H. D.)** s. Olin (H. L.).  
**Allen (H. E.)** u. **McCaleb (A. G.)**, Mittel zur Behandl. v. Fleisch oder Speck 465\* Schwed.  
**Allen (H. W.)**, Elektronentemp. u. -beweglichk. in d. Edelgasen 1066. — s. Allis (W. P.).  
**Allen (J. F.)** u. **Misener (A. D.)**, Fließen v. fl. He II 2327.  
**Allen (L. C.)** u. **Doughty (B. B.)**, Putz- u. Poliertücher 2975\*A.  
**Allen (M.)**, Einfl. v. Zugspann. auf d. elektr. Widerstand v. tetragonalen Sn-Einkristallen 2838.  
**Allen (V. O.)** s. Hygrade Sylvania Corp.  
**Allen (V. T.)**, Missouriiglaukonit 3318.  
**Allen (W. M.)** s. Heckel (G. P.).  
**Allen-Bradley Co. u. Megow (G. E.)**, Feinst verteilter C für elektr. Widerstände. Elektroden v. Entlad.-Gefäßen 1175\*A.  
 —, **Ragatz (E. C.)** u. **Tellkamp (B. F.)**, Elektr. Widerstand 678\*A.  
**Aller (C. B.)**, Flachdruckform 1232\*F.  
**Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft**, Hysteresschwaches u. stabiles Material 175\* Finn. — Leistungssteiger. eines Hg-Dampfkessels 673\*D., 2031\*D. — Herabsetz. d. Erstarr.-Punktes v. paraffinhalt. Ölen 802\*It. — Glühkathode für elektr. Entlad.-Gefäße 957\*Oe. — Harte u. zähe Werkstücke 992\*D. — Löschrohr für elektr. Gasschalter 1174\*D. — Indirekt erhitzte Kathoden 1177\*Schwd. — Elektr. Isolier. v. Fe-Teilen 1415\*D. — Ummantel. für Kabel u. Leitt. 1415\*Schwz. — Indirekt erhitzte Kathoden für elektr. Entlad.-Röhren 2230\*Dän. — Vergüt. magnet. Fe-Ni-Legier. 4234\*F.  
 — u. **Auerbach (R.)**, Erzeug. unipolar ionisierten W.-Dampfes 2420\*D.  
 — u. **Burmeister (H.)**, Preßkörper hoher mechan. u. therm. Festigk. 746\*D. — Löschrohr für elektr. Gasschalter 1174\*D. Gasschalterlöschrohr 4702\*D.  
 —, **Dahl (O.)** u. **Pfaffenberger (J.)**, Magnet. Werkstoff 723\*D. — Legier. mit hoher Anfangspermeabilität u. niedr. Hysterese 1656\*D.  
 — u. **Soc. Générale de Constructions Electriques et Mécaniques (Alsthom)**, Umwandl. v. therm. Energie in elektr. Energie 676\*D., F.  
 — u. **Tober (C.)**, Verbesser. d. magnet. Eig. v. Spulenkernen u. Krarupbewicklungen 1451\*D.  
 —, **Wiegand (E.)**, **Meyer (W.)** u. **Pulfrich (H.)**, Elektronenröhre 2768\*A.  
**Allgemeine Glühlampenfabrik Akt.-Ges.**, Glühfaden für Glühlampen 392\*F.  
**Allinson (J. J.)**, Elektr. Entfernen v. Salz u. W. aus Rohöl 223.  
 — u. **Rogerson (J. B.)**, Verbesserte Leist. bei Lions neuer Filteranlage 496. — Deck-

- schichtsys. bietet neues Filtrierprinzip 1049. — Schmierölverluste bei Anwend. eines Vakuumfilters in d. neuen Anlage d. Lion Oil Refining Co. 3992.
- Alliott (E. A.)**, Filterpressen 953.
- Allis (W. P.)** s. Tonks (L.).
- u. **Allen (H. W.)**, Theorie d. Townsend-Meth. zur Mess. d. Elektronendiffus. u. -beweglichk. 1066.
- Allison (S. K.)**, Verallgemeiner. d. Bezeichn. für d. Doppelkrystallröntgenspektrometer 1408.
- Allison (W. M.)**, Sterilisieren v. W. 4092\* A.
- Allmand (A. J.)** s. Craggs (H. C.); Squire (G. V. V.).
- Allport (N. L.)**, Jahresfortschritt in d. analyt. Chemie 2219.
- Allsopp (A.)**, Bldg. v. Oxalsäure durch *Aspergillus niger* 915. — Jahreszeitl. Schwankungen d. Geh. v. Rheum hybridum an organ. Säuren 2202.
- Almasy (F.)**, Punktförm. Lichtquelle mit kontinuierl. UV-Spektr. 2220.
- Almeda (V. T.)**, Einfl. verschieden hoher  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ -Gaben auf Trockensubstanz u. Aschengeh. v. Reispflanzen 2611.
- Almeida Cousin (J. C.)**, Färber. Prinzip d. blauen *Ipomea* 1141.
- Almendinger (V.)** s. Hošpes (B.).
- Almy (G. M.)** s. Kinzer (G. D.); Rassweiler (M. P.).
- Alox Corp., Burwell (A. W.) u. Kempe (A.)**, Schmiermittel 2299\* A.
- Alpatow (W. W.)**, Hitzeresistenz v. Infusorien u. ihre Veränder. durch Salze, Narkotica u. elektr. Reiz. 908.
- Alpenikoff (N.)** s. Caucheteux (P.).
- Alpert (L.)** s. Gordon (W.).
- Alphen (A. J. S. van)** s. Verkade (P. E.).
- Alphen (J. van)**, Aliph. Polyamine. 6. Mitt. 327; 7. Mitt. 3460. — Polymorphie d. Triphenylmethyl-p-tolyläthers 3333.
- Alquier (J.) u. Michaux (A.)**, Verhältnis Ca zu P in d. Hautgeweben u. im Blut beim Kaninchen während d. Wachstums 1813.
- Alquist (F. N.)** s. Dow Chemical Co.
- Alsop (W. G.)** s. Kharasch (M. S.).
- Alstead (S.)**, Poulsson's textbook of pharmacology and therapeutics [2752].
- Alstede (M.)**, Konservier. d. C-Vitamingeh. d. Hagebutten 2641.
- Alt (R.)**, Künstl. Faserstoffe u. ihre Gemische in d. Naßwäscherei 2470. — Lederwaren-reinig. 3871.
- Alt (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Altar (W.)**, Fl. Zustand 3752. — s. Condon (E. U.).
- Altberg (W. J.)**, Bldg. u. Wachstum d. Krystallkeime 1076.
- Alten (F.) u. Goeze (G.)**, Konstanz d. Wrkg.-Faktoren nach Mitscherlich 702.
- , **Goeze (G.) u. Fischer (H.)**,  $\text{CO}_2$ -Assimilat. u. N-Haushalt bei gestaffelter Kaligabe 1643. — Mineralsalzernähr.,  $\text{CO}_2$ -Assimilat. u. N-Haushalt junger Weizenpflanzen 3680.
- Alter (E.)**, Gußstücke, bes. für d. Zahntechnik 429\* F.
- Altermann (W.)**, Unters.-Ergebnisse an Mais u. Maisprodd. 2640. — s. Schmidt (E. A.).
- Alterthum (H.)** s. General Electric Co.
- u. **Lompe (A.)**, Längsfeldstärke d. positiven Säule in d. Niederdruckentlad. v. Gasgemischen 3171.
- Althausen (T. L.) u. Stockholm (M.)**, Speicher. v. Glykogen in n. u. experimentell geschädigter Leber nach oraler u. intravenöser Zufuhr v. Dextrose 4682.
- Alther (J. G.)** s. Universal Oil Products Co.
- Althof (F.-C.)**, Spannungskorros. bei Knetlegierr. 3260.
- Altman (L. S.) u. Frost (A. W.)**, Einfl. d. Behandl. v.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  auf seine Eig. als Katalysator d. Cyclohexandehydrier. 1173.
- Altman (R. F. A.)**, Malariamittel 3657\* Holl.
- Altmann (H.)**, Kombinationsmetall für zahntechn. Zwecke 3967\* Oe.
- Altmann (O.) u. Goldhammer (H.)**, Vitamin C-Ausscheid. im Harn u. d. Vitamin C-Geh. d. Liquors bei Nervenkrankheiten 2394.
- Altmannsberger (K.)**, Werkstoff- u. Oberflächenbehandl. v. Al-Legierr. 1445.
- Altrichter (F.) u. Lustig (A.)**, Einfl. d. Gefäßbodens auf d. Fallbeweg. v. Kugeln in zähen Fl. 1550.
- Altschul (W.)**, Radiumchloridinjekt. 1821.
- Altschuler (L. N.)** s. Ssokolowski (M. P.).
- Altschuler (J. A.) u. Graves (F. G.)**, Verbesserr. in d. Technik d. „Süßung“ v. Bznn. 226.
- Altschuler (S. S.)**, Klin. Anwend. v. kristallinem Insulin 2209.
- Aluminium Bronze Co. Ltd. u. Richards (E. S.)**, Cr-Überzüge auf Fe 1658\* E.
- Aluminium Colors, Inc.**, Al-Gegenstände 4717\* F.
- Aluminium Co. of America u. Brown (R. H.)**, Kalt verarbeitbare Al-Legier. 4235\* A.
- u. **Edwards (J. D.)**, Al-Schallplattenherst. 177\* A.
- , **Keller (F.) u. Hastings (C. M.)**, Elektrolyt. Kondensator 4089\* A.
- u. **Nock jr. (J. A.)**, Al-Legier. 1214\* A.
- , **Nock jr. (J. A.) u. Sager (G. F.)**, Al-Legier. 725\* A.
- u. **Sicha (W. E.)**, Al-Legier. 1214\* A.
- u. **Stroup (P. T.)**, Wärmebehandl. v. Al-Legierr. 177\* A. — Auskleidmasse für Schmelztiegel 428\* A. — Al-Legierr. 4234\* A.
- , **Work (H. K.) u. Tosterud (M.)**, Weiße Oxydschicht auf Al 3386\* A.
- Aluminium-Industrie-Akt.-Ges.**, Einbringen v. Metall in d. Anodenschicht bei Al-Raffinat.-Öfen 724\* Schwz.
- Aluminium Ltd.**, Schutzüberzüge auf Metallen, bes. auf Al u. dessen Legierr. 179\* Schwz.
- Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd. u. Ullmann (H.)**, Klären v. Bierwürze 1019\* E.
- Aluminiumwalzwerk Wütöschingen G. m. b. H.**, Plattieren v. Metallen, bes. Al u. seinen Legierr. 3109\* F.
- Alvarez (L. W.)**, Einfang d. Kern-K-Elektrons 258. — Suche nach kurzleb. Radioelementen 3002.
- Alvarez (W. C.)**, Wrkg. v. Nicotin auf d. Darmbeweg. 366.
- Alvarez-Tostado (C.)** s. McBain (J. W.).
- Alves (C. A.)** s. Munro (L. A.).

- Alving (A. S.)** s. Gordon (W.).  
 — u. **Gordon (W.)**, Harnstoff, Kreatinin u. Ammoniakausscheid. bei Hunden mit Acidosis 3795.
- Amagasa (M.)** u. **Nishizawa (K.)**, Ursache d. Melassebldg. 7. Mitt. Best. d. Einfl. v. Salzen auf d. Krystallisat.-Geschwindigk. d. Saccharose mittels d. Refraktometers 2076.
- Amati (A.)** s. Mezzadrolì (G.).  
**Amati (L.)** s. Bocca (C.); Marconi (M.).  
**Amato (V. D')** s. Ciusa (R.).
- Amberg (K.)**, Schleifen v. Mikroproben auf Bleischeiben mittels fester Schleifmittel 985.
- Ambialet (R.)** s. Parrot (L.).  
**Ambrose (J. N.)** s. Olin (H. L.).
- Ambrosio (A. D')**, Chem. Konservier.-Mittel für Nahr.-Mittel 1244.
- Amén (E.)**, Rostfreier Stahl als Konstrukt.-Material für d. Flugzeugbau 1205.
- Amelina (K. S.)**, Einfl. v. Gelatine auf d. Stabilität v. AgBr-Solen 3174.
- American Anode Inc.** u. **Beal (C. L.)**, Kautschukfäden u. -streifen 749\*A.
- u. **Szegvari (A.)**, Kautschuküberzüge 749\*A.
- American Bank Note Co.** u. **Griffin (E. G.)**, Sicherh.-Tinte 244\*E.
- American Bemberg Corp.** u. **Hartmann (A.)**, Kupferkunstseide nach d. Streckspinnverf. 1500\*A.
- American Brass Co.**, Cu-Legier. 176\*E.  
 — u. **Butterbaugh (H. W.)**, Cu-Legier. 176\*A.  
 —, **Davis (C. H.)** u. **Munson (E. L.)**, Aushärtbare Cu-Legier. 3689\*A.  
 — u. **Hull (D. R.)**, Cu-Legier. 4105\*A.  
 — u. **Munson (E. L.)**, Warmverarbeitbare Cu-Legier. 2622\*A. — Cu-Legier. 3689\*A.  
 — u. **Smith (C. S.)**, Cu-Legier. 4531\*A.
- American Can Co.** u. **Ball (C. O.)**, Kondensmilch 209\*A.
- American Chemical Paint Co.**, Schutzüberzüge auf Metallen 179\*F.
- American Cyanamid & Chemical Corp.** u. **Clark (C. B.)**,  $H_2SO_4$  685\*A.  
 — u. **Harding (W. H.)**, Harzleim 4737\*Can.  
 — u. **Jaeger (A. O.)**, Ketosäureester 181\*A.
- American Cyanamid Co.**, Festes Alkalicyanid 4380\*E.  
 — u. **Ashley (K. D.)**, Frei fließendes  $Na_3PO_4$  963\*Can.  
 — u. **Cox (G. E.)**, Gekörnter Kalkstickstoff 1198\*Can.
- American Enka Corp.** u. **Weeldenburg (J. G.)**, Vorbehandl. v. Spindnusen oder -brausen 2102\*A.
- American Gas Furnace Comp.**, Einsatzhärte 1451\*E.
- American Hard Rubber Co.** u. **Hunt (K. E.)**, Poröser Körper 4543\*Can.
- American Hatters and Furriers Co., Inc.** u. **Mercier (W. C.)**, Filzfähigmachen v. Fellen 1908\*Can.
- American Lurgi Corp.** u. **Schober (O.)**, Färbende u. schützende Überzugsmasse 4386\*A.
- American Magnesium Metals Corp.**, Elektr. Ofen zur Herst. v. Mg 1215\*N.  
 — u. **Schichtel (G.)**, Mg-Legier. 725\*A.
- American Maize-Products Co.**, **Daly (R. E.)** u. **Walsh (J. F.)**, Verzucker.-Prodd. aus Maisstärke 204\*A.
- American Metal Co. (Ltd.)**, Entzinn. v. Sbhalt. Pb 723\*E.
- American Plastics Corp.** u. **Parsons (J.)**, Gegenstände aus Casein 4116\*A.  
 — u. **Vawter (W. E.)**, Oberflächenbehandl. v. gefärbten Caseingegenständen 3272\*A.
- American Platinum Works** u. **Streicher (J. S.)**, Edelmetalllegier. 4106\*A.
- American Potash & Chemical Corp.** u. **Gale (W. A.)**,  $K_2B_{10}O_{16} \cdot 8H_2O$  2232\*A.  
 — u. **Suhr (H. B.)**,  $Na_6B_{10}O_{27} \cdot 10H_2O$  2606\*A.
- American Process Feed Co.** u. **Princell (J. M.)**, Futtermittel 1258\*A.
- American Rolling Mill Co.** u. **Flanders (H. E.)**, Fe-Legier. 992\*A.  
 — u. **McGohan (G. M.)**, Vorbehandl. v. Fe vor d. Emaillieren 2237\*A.  
 — u. **Passano (R. F.)**, Korrosionsbeständ. Fe u. Stahllegier. 3107\*A.
- American Securit Co.**, **Paddock (O. H.)** u. **Greaves-Walker (A. McK.)**, Farb., gehärtete Glasscheiben 1192\*E.
- American Security and Trust Co.**, **Washburn (E. W.)** u. **Alden (L. R.)**, Ander. d. D. v. n. W. 4093\*A.
- American Sheet & Tin Plate Co.** u. **Giles (H. H.)**, Gegen Korros. unempfindl. Werkstücke aus Crhalt. Metall 1869\*Can.  
 — u. **Whetzel (J. C.)**, Stahlband 3261\*A.
- American Smelting & Refining Co.**, **Betterton (J. O.)** u. **Baumann (G. K.)**, Verarbeit. v. verbrauchten Kraftfahrzeugkühlern 1213\*A.  
 —, **Betterton (J. O.)** u. **Lebedeff (Y. E.)**, Sn 723\*A. — Raffinat. v. Pb 4105\*A. — Entkupfern v. Pb 4105\*A.  
 —, **Betterton (J. O.)** u. **Waterman (C. N.)**, Verarbeit. v. Abfällen aus Cu-Legier. 4378\*A.  
 — u. **Poland (F. F.)**, Mit P desoxydiertes Cu hoher elektr. Leitfähigk. 4378\*A.
- American Solder & Flux Co.**, **McBride (F. D.)** u. **Kofke (H. C.)**, Flußmittel zum Löten 177\*A.
- American Soya Products Corp.** u. **Bonotto (M.)**, Behandl. v. Leguminosenfrüchten, bes. Sojabohnen 3714\*A.
- American Steel & Wire Co. of New Jersey** u. **Ellsworth (F. H.)**, Glänzende Drahtoberfläche 2251\*Can.
- American Zinc, Lead & Smelting Co.**, Metallsulfate aus Sulfiden 399\*A., E.  
 — u. **Brown (P.)**, Magnesia u.  $CaCO_3$  aus Dolomit 2426\*E.  
 — u. **Monk (R. H.)**, Zn-Titanat 743\*A.  
 —, **Monk (R. H.)** u. **Ross (A. S.)**, Aufschluß v. Tihalt. Erzen 2258\*A. —  $TiO_2$  3271\*A.
- American Zirconium Corp.** s. **Titan Co. Inc.**  
 —, **Bousquet (L'R. G.)**, **Allan (B. W.)** u. **Richter (H. W.)**,  $TiO_2$  1887\*A.
- Amerio (A.)**, Mess. d. Wärmeleitfähigk. v. Nichtleitern 1164.
- Ames (M. U.)** u. **Jaffe (B.)**, Laboratory and workbook units in chemistry [388].
- Ames jr. (W. C.)**, Lebensdauer v. Turbinenölen 498.
- Amigo (A.)**, Prüfvorr. für Preßmassen 1007.
- Amlinski (I. E.)**, Einfl. v. Thyroecrin u. J auf d. Entw. v. Grünalgen 4674.

- Amlong (H. U.)**, Bedeut. d. Wuchsstoffes für Wachstum u. Geotropismus d. Wurzel 2203.  
— Organbildende Wirkstoffe bei Pflanzen 2738.  
— u. **Naundorf (G.)**, Prakt. Anwend. d. pflanzl. Streck.-Wuchsstoffe 1143. — Pflanzenstimulat. 4067.
- Ammer (G.)** s. Schruff (R.).
- Ammon (R.)**, Lokale Anwend. v. Fermenten, Hormonen u. Vitaminen 1814.  
— u. **Dirscherl (W.)**, Fermente, Hormone, Vitamine u. Beziehh. dieser Wirkstoffe zueinander [2198].
- Ammoniaque Synthétique & Dérivés**, Trennen v. Gasgemischen 1844\* Belg. — Harnstoff aus  $\text{CO}_2$  u.  $\text{NH}_3$  u. App. dazu 1875\* F. — Emulgieren 3245\* F.
- Amoruso (V.)** s. Ciusa (R.).
- Amos (P. A.) u. Grant (J.)**, Processes of flour manufactures [4394].
- Amour (F. E. D.)** s. Gustavson (G.).
- Ampt (G. A.)**, Best. v. V 2413.
- Amsler (C.)**, Einfl. v. Jahreszeit u. Ernähr. auf Morphingewöhn. u. -entwöhn. 648.
- Amsler (H.)** s. Bandolux Akt.-Ges.
- Amsterdamski (J. A.)**, Einfl. d. Fe auf d. Eig. v. Cu-Be-Legier. 711.
- Amy (L.)**, Farbe v. Stoffen bei Reflex. 1. Mitt. Theoret. Betracht. 3006. — s. Sannié (C.).
- Anaconda Copper Mining Co., Frick (F. F.) u. Cooper (J. P.)**, Pb 4104\* A.
- Anaconda Lead Products Co., Stockdale (S. W.), Weaver (E. F.) u. Tinnes (S. P.)**, Pb-Borat 2424\* A.
- Anaconda Wire & Cable Co. u. Rosch (S. J.)**, Papierisoliertes ölgetränktes Kabel 3090\* A.  
— u. **Wodtke (H. V.)**, Gummiisolierte elektr. Leit. 3246\* A.
- Ananthakrishnan (R.)**, Ramanspektren v. Krystallpulvern. 4. Mitt. Organ. u. anorgan. Verbb. 264; 5. Mitt. Anorgan. Nitrate u. Krystallwasser 264. — Ramanspektren einfacher Moll. 860.
- Anastassewitsch (W. S.)**, Einfl. d. gegenseit. Anzieh. d. Moll. auf ihren Wrkg.-Querschnitt bei relativ geringen Geschwindigk. 4577.
- Ancion (G.)**, Explos.-Verss. mit  $\text{C}_2\text{H}_2$ -Behältern 3370.
- Ancrum (R. W.)** s. British Titan Products Comp. Ltd.; Titan Co. Inc.
- Andel (P. v.) u. Groen (J.)**, Thrombopenie mit Purpura nach Gebrauch v. Sedormid 370.
- Anderegg (F. O.), Hüttemann (E.) u. Czernin (W.)**, Leichte Bausteine 3518\* A.
- Anders (P.)**, Erfahrr. bei Keuchhusten im Seebade u. mit Peteinbehandl. 3077.
- Andersch (M.)** s. Gregory (R.).
- Andersen (A. G. H.)** s. Jette (E. R.).  
— u. **Jette (E. R.)**, Kleingefüge u. Härte v. Legier., d. im wesentl. aus Fe, Cr u. Si bestehen 2049.
- Andersen (Bent)**, Titrimetr. Pepsinbest.-Meth. 4670.
- Andersen (Bjorn)**, Plast. Massen aus Celluloseacetat 1887.
- Andersen (C. N.)** s. Lever Brothers Co.
- Andersen (D.)** s. Victor (J.).
- Andersen (H. P.) u. Hart (M. C.)**, Derivv. d. o-Oxyphenylquecksilberchlorid 302.
- Andersen (I.) u. Pedersen-Bjergaard (K.)**, Best. d. Stärke d. östrogenen Wrkg. d. Harns v. trächt. Stuten mit d. Cubonirk. u. d. Allen-Doisy-Test 3353.
- Anderson (B.)** s. Alber (O.).
- Anderson (B. W.)**, Zirkon. 1. Mitt. Französ.-Indochina als Hauptquelle für Zirkon 2519; 2. Mitt. Wärmebehandl. d. Zirkone 2519.  
— u. **Payne (C. J.)**, Zirkon. 3. Mitt. Mess. d. physikal. Eig. 3020.
- Anderson (C. G.)**, An introduction to bacteriological chemistry [628]. — Chem. Zus. in Bezieh. zu d. Fäll.-Rkk. d. n. Serums mit Lipoidsuspenss. 4510.
- Anderson (C. M.)**, Hypophysenvorderlappen u. Kohlenhydratstoffwechsel 4198.
- Anderson (C. O.)** s. Ozark Chemical Co.
- Anderson (C. W.)** s. Ioco Rubber & Waterproofing Co. Ltd.
- Anderson (E. A.), Reinhard (C. E.) u. Kittleberger (W. W.)**, Plattier. v. Zn-Spritzguß u. v. gewalztem Zn 1865.
- Anderson (E. B.)** s. Wright (R. C.).
- Anderson (E. O.), Dowd (L. R.) u. Stuewer (C. A.)**, Bezieh. d. Milchsäure zum Oxydat.-Geschmack 1026.
- Anderson (G. E.) u. Merritt (C. A.)**, Vol.-Beziehh. bei „open-space“-Ersatz 3177.
- Anderson (G. K.)** s. Neville Comp.
- Anderson (G. W.) u. Hosken (J. C.)**, Erzeug., Verteil. u. Verwend. v. Koksofengas 787.
- Anderson (H. V.) u. Hazlehurst (T. H.)**, Qualitative analysis; 2nd ed. [1412].
- Anderson (J. A.)** s. Sallans (H. R.).  
— u. **Meredith (W. O. S.)**, Sortenunterschiede in d. Malzqualität v. Gerste 2265.  
— u. **Rowland (H.)**, Abgeändertes Verf. u. Vorr. zum laboratoriumsmaß. Mälzen u. Unters. d. Genauigk. 204.
- Anderson (John A.)** s. Standard Oil Co.
- Anderson (J. B.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Anderson (J. S.)**, Einlagerungs- u. „Berthollid“-Verbb. 20. — s. Brockway (L. O.); Penney (W. G.).
- Anderson (L. D.) u. Walker (H. G.)**, Bekämpf. d. Kartoffelflohs in Virginia 1196.
- Anderson (L. W.)**, Druckpressen 1472.
- Anderson (O. E.)**, Ursachen für d. Ungleichmäßigk. bei d. Sulfitzellstofffabrikat. 1701.
- Anderson (P. A.)**, Neue Falle für Öldämpfe mit Aktivkohle 2756.
- Anderson (P. H.)**, Moderne wasserabstoßende Appreturen 4553.
- Anderson (P. L.)**, Selbstsensibilisiertes Pt-Papier 523.
- Anderson (R. H.)**, Valoneaeiche; wertvolle Quelle für Gerbmittel 2994.
- Anderson (R. J.)** s. Crowder (J. A.); Pangborn (M. C.); Spielman (M. A.); Stodola (F. H.).  
— **Crowder (J. A.), Newman (M. S.) u. Stodola (F. H.)**, Lipoide v. Tuberkelbacillen. 43. Mitt. Zus. v. Leprosin 2199.
- Anderson (Robert J.)**, Russ. Al 4100.
- Anderson (T. F.)** s. Harkins (W. D.).
- Anderson (W. B.)**, Physics for technical students in colleges and universities. 3rd ed. [1936].

- Anderson (W. C.)**, Konservieren v. echten Kastanien 3854\* A.
- Anderson (Wilmer C.)**, Mess. d. Lichtgeschwindigkeit. 254.
- Anderssen (F. G.)** s. Merwe (A. J. v. d.).
- Andersson (A.)**, Entfernen d. unangenehmen Riechstoffe aus separierter Milch 4733\* Ung.
- Anderton (B. A.)** s. Barrett Co.
- Andervont (H. B.)**, Tumorerzeug. bei Mäusen d. Stämme C<sub>3</sub>H u. Y durch Dibenzanthracen u. Methylcholanthren 3220.
- u. **Lorenz (E.)**, Dibenzanthracentumoren d. Maus 2373.
- u. **Stewart (H. L.)**, Adenomatöse Magenschädig. beim Mäusestamm. 1. Mitt. 1989.
- Andes (E. J.)** s. Andes (J. E.).
- Andes (J. E.)**, **Andes (E. J.)** u. **Myers (V. C.)**, Guanidinähn. Substanzen im Blut. 3. Mitt. Blutguanidin bei n. Schwangerschaft, Schwangerschaftstoxämie u. bei Zirrhosis d. Leber 4678.
- u. **Myers (V. C.)**, Guanidinähn. Substanzen im Blut. 1. Mitt. Colorimetr. Best. u. n. Werte 1147.
- Ando (M.)** s. Kishi (N.).
- Andrade (E. N. Da C.)**, Fließen d. Metalle 23. — Lord Rutherford of Nelson 1929, 3421. — Herst. v. Einkrystalldrähten v. Metallen mit hohem F. 2502.
- u. **Tsien (L. C.)**, Risse auf Glasoberflächen 148. — Gleit. v. Einkrystallen v. Na u. K 2502.
- André (É.)**, Schmieröl-KW-stoffe d. Erdöls. 3. Mitt. 499.
- u. **Maurel (A.)**, Erdöl-KW-stoffe. 3. Mitt. Umwandl. d. chlorierten KW-stoffe in acetylierte KW-stoffe, ausgehend v. Vaselineöl 227; 4. Mitt. Selektive Extrakt. d. im acetylierten Vaselineöl enthaltenen Essigsäureester mit verschied. Lösungsmitteln 227.
- André (H. G.)**, Akkumulator mit koll. Elektroden 3669\* F.
- André (S.)** s. Dognon (A.).
- Andreadis (T.)**, **Toole (E.)** u. **Binopoulos (X.)**, Zuckerstoffe im Tabak u. ihre Best. 1687.
- Andreasen (A. H. M.)**, Koll. Anteile d. Mahlgutes 3375.
- Andreatta (C.)**, Quantitative mineralog. Klassifikation d. Eruptivgesteine u. ihre diagrammat. Darst. 1558. — Petrograph. Unters. d. Eruptivkomplexes vom Kreuzberg in Südtirol 3020.
- Andrée (M.)** s. Ohle (H.).
- Andreescu (A.)** s. Nicolas (M.).
- Andrejew (B. G.)**, Materie, ihre Umwandlungen u. Bau [1737].
- Andrejew (D. N.)** s. Petrow (A. D.).
- Andrejew (G. I.)**, Labor.-Übungen in d. allg. Chemie [4414].
- Andrejew (N. N.)** u. **Kibirkschtsch (S. G.)**, Aerosole. 1. Mitt. Entsteh.-Bedingg. 2323.
- Andrejew (S. W.)** s. Gubarew (F. A.).
- Andrejew (W. A.)** s. Issakowa (A. A.).
- Andrejew (W. M.)**, Entw. d. technol. Verf. zur Herst. v. Kolbenringen 977. — Modell zur Herst. v. großen Gußstücken 3822.
- Andrejewa (E. C.)** s. Wigdortschik (N. A.).
- Andresen (P. H.)**, Best. v. Redoxpotentialen u. deren Bedeut. in d. Biologie 3929.
- Andres (K.)**, Techn. Gasanalyse durch Mess. d. Wärmeleitvermögens 2295.
- Andrews (C. E.)** s. Röhm & Haas Co.
- Andrews (D. H.)** s. Lord jr. (R. C.).
- Andrews (F. H.)** u. **Jamison (E. A.)**, Anwend. v. Propan in Gießereien, bes. zum Brennschneiden 708.
- Andrews (J. S.)** s. Corwin (A. H.).
- Andrews (J. T. R.)** s. Stillman (R. C.).
- Andrews (W. O.)**, Schlamm u. Ablagerr. in Turbinenölen 4131.
- Andrianow (K. S.)** s. Kasakow (A. W.).
- u. **Smirnow (A. I.)**, Genesis d. Vivianits 2333.
- Andrieu (O.)**, Prüfen v. Tiefziehblechen 980. — Prakt. Wert einiger Tiefziehprüfkennzahlen 980. — Bldg. v. weißem Zinkrost 2621.
- Andrieux (J.-L.)** u. **Chêne (M.)**, Herst. v. Metallphosphiden, speziell d. PMn durch Glühelektrolyse 4023.
- Andrijewskaja (J. G.)** s. Kommissaruk (D. S.).
- Andrikides (A.)**, Herst. koll.-lösl. Ag-Verbb. 4207.
- Andriolo (A.)** s. Giadresco (S.).
- Andritschuk (M. V.)** s. Goldfarb (J. L.).
- Andronnikow (D. A.)** u. **Ssamsonowa (O. A.)**, Imprägnierlsgg. aus d. Tonerde „Mutta“ 1035.
- u. **Trykowa (G. P.)**, Einfl. d. Zus. d. W. auf d. Weiße d. Ware beim Bleichen 774.
- Andrshijewski (I. K.)**, Schmelzverss. mit Inderskiboraten beim Erschmelzen d. Glases 346 2426. — Herst. v. Thermometergläsern auf d. Glaswerk „Drushnaja Gorka“ 2935.
- Andrussow (L.)**, Katalyt. Oxydat. v. NH<sub>3</sub>. 10. Mitt. Andrussows Theorie d. katalyt. Gewinn. v. HCN 3879.
- Anft (B.)**, F. F. Runge 2826, 3422.
- Angarskaja (M. N.)** s. Konowalowa (B. A.).
- Angel (F.)** u. **Staber (R.)**, Migmatite d. Hochalm-Ankogelgruppe 1749.
- Angelescu (E.)** u. **Ciortan (V.)**, Koll.-Chemie d. Systeme: Seifen-Kresol-W. 2. Mitt. Viscosität d. Na-Stearatlsgg. in Ggw. v. Kresolen 4312.
- u. **Nicolescu (I. V.)**, Entzucker. v. Zuckerlsgg. durch gebrannten Kalk 2637.
- Angeletti (A.)**, Ditolyldreihe. 7. Mitt. 3770. — s. Mascarelli (L.).
- Angelewitsch (M. M.)**, Herst. v. graphitierten u. Kohlelektroden 3507.
- Angeli (B.)**, Mn 428\* It.
- Angelico (F.)** u. **Capuano (S.)**, Derivv. d. β-Diazo-α-phenylindols 3198.
- Angelini (M.)** s. Hemmeler (A.).
- Angell (C. H.)** s. Universal Oil Products Co.
- Angenot (P.)** s. Dautrebande (L.); Henri (V.).
- Anger (V.)**, Mikrochem. Nachw. organ. Verbb. 1. Mitt. Nachw. v. prim. aromat. Aminen mit Na-Pentacyanoaquoferriat 2596. — s. Feigl (F.).
- u. **Wang (S.)**, Tüpfelrk. zum Nachw. v. Phosgen 3666.
- Angerer (C. A.)**, Wrkg. v. Schwermetallsalzen auf d. Protoplasma. 1. Mitt. Einw. v. CuCl<sub>2</sub> auf d. Viscosität v. Seeigeleiern 908.

- Anglade (M.)**, Synth. d. Monoäther d. 2.4-Dimethylolanisols 3909.
- Anglo California National Bank of San Francisco u. Rey (H. D.)**, Behandl. v. Trockenfrüchten 1255\*A.
- Anglo-Iranian Oil Co., Ltd.**, Motortreibmittel 1517\*It.
- u. **Dunstan (A. E.)**, Hydrier. ungesätt. KW-stoffe 430\*E., F.
- , **Dunstan (A. E.) u. Birch (S. F.)**, Flugbenzine 4261\*E.
- Angus (G.) & Co. Ltd. u. Presburg (M.)**, Präparieren v. Asbestgarn zum Verwirken 1270\*E.
- Angyal (S.) s. Zemplén (G.)**.
- Anhaltische Kohlenwerke u. Fritzsche (K.)**, W.-beständ. Briketts aus Braunkohle 2663\*D.
- Anissimow (S. B.)**, Katalyt. Eig. d.  $\text{CeO}_2$  3426.
- s. **Platonow (M. S.)**.
- Anitschkow (S. W.)**, Wrkg. d. Cytisins u. Coniins auf d. Rezeptoren d. Sinus caroticus 646. — Pharmakotherapie d. Herzens u. experimentelle Pharmakologie 1397.
- Ankarsviks Ängsågs Aktiebolag**, Faserplatte aus äußeren harten u. inneren por. Faserplatten 3820\*Schwed.
- u. **Stenfors (F. I. E.)**, Pappe 3140\*E.
- Anker-Rasmussen (S.)**, Neuer Luzernetrockn.-Prozeß; Erfolge in Dänemark 2270.
- Anoschkina (A. A.) s. Palladina (O. K.)**.
- Anossowa (L. N.)**, Grundumsatz im Klimakterium 3232. — Ermittl. d. Grundumsatzes bei innersekretor. Erkrankk. mittels d. Formel v. Read 3233.
- Anrep (G. V.), Ayadi (M. S.) u. Talaat (M.)**, Best. v.  $\text{CO}_2$  in Blut u. Gewebe 2417.
- Ans (J. D.)**, Anwend. d. Diffus.-Gesetze auf d. Aufnahme d. Nährstoffe durch d. Pflanze 406. — Physikal.-chem. Betrachtungen auf Grund v. Modellverss. zu pflanzenphysiol. Fragen 1435. — Einfl. d. Rohstoffbeschaff. auf d. Korros.-Schutz 4385. — s. **Kaliforschungs-Anstalt G. m. b. H.**
- Ansel (G.) s. Barrett (C. S.)**.
- Anselm (W.) u. Schindler (K.)**, Best. d. Klinkergüte 3819.
- Anselmino (K. J.)**, Hypophyse, Kohlenhydratstoffwechsel u. Diabetes 3071.
- u. **Hoffmann (F.)**, Diabetes mellitus u. Hypophyse 3227.
- Anson (M. L.)**, Kryst. Carboxypeptidase 2562.
- Anspach (S.)**, Flotat.-Behandl. v. Rückwasser 1700.
- Ant-Wuorinen (O.) u. Backman (A.)**, Prüf. d. Bedruckbark. v. Zeitungs-Papier 4554.
- u. **Kotonen (E.)**, Best. d. Methylalkoholgeh. in A. u. alkoholhalt. Getränken. 2. Mitt. 451.
- Antaki (A.) s. Kerr (S. E.)**.
- Antelawa (N.)**, Behandl. eitr. Prozesse mit ammoniakal. Ag-Salzlsgg. 3076.
- Antener (I.)**, Farbrkk. d. Ketone u. Aldehyde mit m-Dinitrobenzol u. ihre Anwend. zum Nachw. d. Ranzigk. v. Fetten u. Ölen 3408. — s. **Woker (G.)**.
- Anthony (J. K.) s. Hovorka (F.)**.
- Anthony (R. S.)**, Lävulose aus Invertzuckersirup, Honig, Fruchtsäften, Ahornzuckersirup u. dgl. 203\*A.
- Antić (D.) u. Goropevšek (M.)**, Cholesterin u. Bilirubin in d. Galle u. ihr diagnost. Wert 1629.
- Antich (J.) u. Blanes (F.)**, Krystallzucker 2968\*E.
- Antipin (P. F.), Alabyschew (A. F.), Artamonow (B. P.), Barsakowski (W. P.) u. Beloserski (N. A.)**, Elektrochemie v. geschmolzenen Salzen. Teil I. [1548].
- Antipow-Karatajew (I. N.) u. Ssedletzki (I. D.)**, Bldg. v. koll. Mineralien in Salzböden; Gedroizit, ein neues Mineral 2146.
- Antola (M. P.) s. Gaudy (F.)**.
- Antolisei (G.)**, Desinfekt.-Mittel 1405\*It.
- Anton (E.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Antoni (A.)**, Entgift. d. Stadtgases durch Entfernen d. CO 2984.
- Antoni (W.) s. Tischer (J.)**.
- Antoniani (C.)**, Wrkg. eines Trockenpräp. v. Bac. coli auf  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glycerophosphorsäure, allein u. in Ggw. v. Phosphoglycerinsäure 2565.
- Antonio (P.)**, pH-Änderr. in Diäthylmalonylharnstofflsgg. durch Einw. v. Pyrazolonverbb. 4688.
- Antonoff (G.)**, Wechsel d. elektr. Lad.-Sinnes in koll.-dispersen u. verwandten Systemen 550.
- Antonowa (J. I.) s. Gukassjan (A. G.)**.
- Antonowa (N. F.) s. Plakssin (I. N.)**.
- Antopol (W.) s. Sobotka (H.)**.
- Antrobus (L. P.) s. Briggs, James & Sons.**
- Antropoff (A. v.)**, Gebräuchl. Formen d. period. Syst. d. Elemente 3877.
- Antropow (T. F.)**, Einfl. d. Sättig. d. Bodens mit Stalldünger auf seine Fruchtbarkeit. u. d. Ertrag v. Getreidekornkulturen 3099.
- Antyschewa (W. J.) s. Manteufel (A. J.)**.
- Aoki (H.)**, Anzahl d.  $\gamma$ -Strahlenquanten aus einem Kern beim Einfang eines Neutrons 2491.
- Aoki (M.)**, pH-Best. d. Bodens unter natürl. Feldbedingg. 4708.
- Aoyama (S.) u. Kanda (E.)**, F bei tiefen Tempp. 1. Mitt. Herst., Analyse u. Handhab. d. F 4160; 2. Mitt. Dampfdruck 4160; 3. Mitt. Auflös. d. Cl in fl. F 4161.
- Aparjewa (N.), Solotarew (P.) u. Schilow (J. A.)**, Fall d. Divinylpolymerisat. im elektr. Wechselfeld 1677.
- Apfelthaler (U.) s. Stingl (W.)**.
- Apitz (K.)**, Profibrin. 1. Mitt. Entsteh. u. Bedeut. d. Profibrins im Gerinn.-Verlauf 1607; 2. Mitt. Bldg. v. Profibrin bei d. Denaturier. d. Fibrinogens 3648.
- App (J.) s. Seeber (J.)**.
- Apparate („808“) und Präparate W. Frowein s. Krakauer (J.)**.
- Appel (W. D.)**, Textile Farbenbezeichnungen, Angaben u. Probleme 2954. — Standardfärb. zur Prüf. d. Lichtechth. 4239.
- Appen (A. A.)**, Chem. Verbb. in Gläsern 4583.
- Appin (A.), Todess (O.) u. Chariton (J. B.)**, Therm. Zers. u. Explos. d. Methylnitratdämpfe 48.
- Applebaum (S. B.) s. Sharpless (H. R.)**.
- Applebey (M. P.)**, Lsg. v. Tonerde 1182.
- , **Glass (J. V. S.) u. Horsley (G. F.)**, W.-Anlager. an  $\text{C}_2\text{H}_4$  in d. Dampfphase 4532.

- Appleyard (E. T. S.)**, Beeinfluss. d. Widerstandes v. dünnen Metallfilmen 4155.
- Appleyard (F. N.)** s. Lyons (C. G.).
- Apresow (S. M.)**, Geologie d. Erdöles u. Bearbeit. d. örtl. Lagerstätten [803].
- Apsey (G. W.)** s. Wolf (J.) & Co.
- Apsits (J.)**, Handelsdünger u. Bodenstruktur 4224.
- Aptekar (R. E.)**, Gute Kerne 1201.
- Aquino (D. I.)** u. **Mañanas (F. B.)**, Einfl. d. Gabe gewisser Düng- u. Bodenverbesser.-Mittel auf d. Zahl d. Mikroorganismen in Nanhayalehm- u. Alluvialböden 2612.
- Aragona (M. P. d')**, Fasern aus Agavenblättern 3139\*It.
- Aragone (G.)** u. **Sturniolo (G.)**, Oxydo-Red.-Vorgänge u. experimentelle Beriberi bei d. Taube 1817.
- Arakanzew (W.)**, Unschädlichmachen d. Abwässer d. SK-Gewinn. 2769.
- Arakatsu (B.)**, **Kimura (K.)** u. **Uemura (Y.)**, Auslös. v. Neutronen aus Pb durch Höhenstrahlen 1301.
- Araki (H.)**, Einfl. d. peripheren Lymphe auf d. Blutzuckerschwank. durch Adrenalin 350.
- Arama (O.)** s. Marinesco (G.).
- Arassimowitsch (W. W.)**, Saponine u. Saponinbest.-Methoden 1628.
- Araujo jr. (C. E. N. de)**, Spalt. paraffin. KW-stoffe u. Polymerisat. d. Olefine 2660.
- u. **Vieira (E. D.)**, Gewinn. v. Bzn. durch Polymerisat.-Prozesse 2660.
- Aravamudhachari (S.)** s. Chakravarti (S. N.).
- Arbatsky (J. W.)**, Gewinn. u. Verfeuer. v. Prästorf 786.
- Arbitrio (F.)**, Verarbeit.-Methoden radioakt. Materialien 3896.
- Arbusow (A. J.)** u. **Rasumow (A. I.)**, n-Propyl-ester d. pyrophosphor. Säure, d. Unterphosphor- u. Pyrophosphorsäure u. Di-n-propylphosphorigsäurechlorid 3327.
- Arbusow (B.)** u. **Rafikow (S.)**, Rk. v. Dienen mit Diazoverbb. 3033.
- , **Sinowjewa (S.)** u. **Fink (I.)**, Prodd. d. Diensynth. mit Piperiden u. Hexadien 1773.
- Arbusow (J. A.)**, Chem. Natur d. Aneurins 4469.
- Arbusow (W. A.)** s. Chomjakow (K. G.); Matschkowski (A. I.).
- Arcambal (A. H. d')**, Werkstoffe für Schneidwerkzeuge v. Metallen 4229.
- Archangelskaja (R. A.)** s. Lichoscherstow (M. W.).
- Archangelski (A. D.)**, Entsteh. sedimentärer Silicatminerale d. UdSSR 2330.
- Archangelski (M. I.)** u. **Ssamoilow (A. F.)**, Bakterielle Infekt. v. Baumwollsaamenöl u. Wachstum einiger Mikroorganismen im Öl 4124.
- Archangelski (M. P.)**, Chem. Zus. d. Haferkorns u. energet. Prinzip d. Varietätsbewert. 1020.
- Archarow (W. I.)**, Schützende Oxydschichten auf Al u. a. Metallen 1308.
- Archarowa (O. G.)** u. **Reichstadt (W. M.)**, Anwend. d. Ne-Lampe als Indicator auf d. Intensität v. Röntgenstrahlen 1164.
- Archbold (H. K.)**, Physiol. Studien über Pflanzenernähr. 7. Mitt. Rolle d. Fructose beim Kohlenhydratstoffwechsel d. Gerste. 1. Mitt. Angewandte Materialien u. Methoden d. Zuckeranalyse 4673.
- Archibald (F. M.)** s. Standard Alcohol Co.
- Archibald (F. R.)** s. Ventures Ltd.
- Archinard (J. J.)** s. Menville (J. G.).
- Archinard (P.)**, Best. d.  $\text{SO}_2$  u. d. nichtflücht. u. flücht. Säuren in geschwefelten Weinen 452. — Ist d. Grenzzahl v. 20 mg  $\text{NH}_3$  zur Kennzeichn. ungeeigneter Weine gerechtfertigt? 1243.
- Ardenne (M. v.)**, Verss. mit lichtempfindl. Halbleiterschichten in Elektronenstrahlröhren 1174. — Unters. v. Fluoreszenzmaterialien für Elektronenstrahlröhren 1733. — Herst. v. Lichtquellen mit gleichbleibender Energie im Bereich sichtbarer Wellenlängen 1845. — Techn. Ausföhr. einer Lichtquelle mit gleichbleibender Energie im Bereich sichtbarer Wellenlängen 3246. — Grenzen für d. Auflösungsvermögen d. Elektronenmikroskops 4144.
- Arena (J. M.)** s. Dodd (K.).
- Arend (A. G.)**, Photographieren v. Mustern auf Stoff 2996.
- Aresst-Jakubowitsch (R. E.)** s. Alimarin (I. P.).
- Argue (G. H.)** s. Boomer (E. H.).
- Argüello (R.-A.)**, Einfl. anhaltender Östronzufuhr auf d. Fell u. d. Adnexe d. weißen Ratte 3487.
- Argus Motoren-Gesellschaft m. b. H., Heckeberg (F.)** u. **Walz (A.)**, Örtl. Begrenz. d. Oberflächenhärte, bes. beim Nitrieren v. Werkstücken 3532\*D.
- Argyle (C. S.)** u. **Dyson (G. M.)**, Konst. u. Rk. d. Thiocarbonyltetrachlorids. 4. Mitt. Rk. mit sek. u. tert. Aminen 1338.
- Arimori (T.)**, Gewinn. reiner Tonerde aus mandschur. Tonerdeschiefer. 1. Mitt. 684; 2. Mitt. Druckbehandl. v. Fukushu-Tonerdeschiefer mit einem Gemisch v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  u.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  2934; 3. Mitt. Behandl. v. Alaunschiefer aus Fukushu nach d. Bayer- u. Kalk-Sodaprozeß 3957.
- Ariotti (G.)** s. Atlas Powder Co.
- Aristorenas (I. J.)**, Physikal. u. chem. Eig. v. Maquilungböden 2240.
- Ariyama (Kanetaka)**, Elektronentheorie d. Metalle 26.
- Ariyama (Kyojo)**, Ausbreit. v. unlösl. Filmen, d. aus lösl. Substanzen gebildet sind 4300.
- Arkadjew (W. K.)**, Fixier. elektr. Wellen auf Papier u. ihre theoret. Grundlagen 4585. — Aperiod. elektromagnet. Prozesse in einem Medium mit magnet. Viskosität 4587.
- u. **Tschernjawschaja (E.)**, Eig. v. Detektoren für d. chem. Fixier. hochfrequenter elektr. Felder auf Papier 4585.
- Arkel (A. E. van)** s. Schrijver (I. A.).
- Arkel (C. G. van)**, Sterilisier. v. Pepsin 2753. — Prontosil u. verwandte Verbb. 4689.
- u. **Wielen (P. van der)**, Spektrograph. Unterss. d. Alkaloide d. Chinapflanze 1158.
- Arkina (R. C.)** s. Friedmann (A. P.).
- Arley (N.)** u. **Möller (C.)**, Innere Paarerzeuge beim  $\beta$ -Zerfall 4011.
- Arloing (F.)** s. Mouriquand (G.).
- , **Morel (A.)** u. **Josserand (A.)**, Wrkg. lösl. Organometallkomplexverbb. d. Ascor-

- binsäure u. Dehydroascorbinsäure, in denen d. Fe durch Cu oder Ti ersetzt ist. 2373. — Komplexsalze d. Isovitamins C 3238\*F.
- Arloing (F.), Morel (A.), Josserand (A.) u. Perrot (L.)**, Antitumorale Wrkg. v. Metallkomplexen d. Ascorbinsäure u. stereochem. Konfigur. d. organ. Komponente 3220.
- , **Morel (A.), Josserand (A.) u. Thévenot (L.)**, Fördernde Wrkg. eines Na-Komplexsalzes zwischen Fe u. Ascorbinsäure auf d. experimentelle pathogene Wirksamk. sept. Vibrionen 2010.
- , **Morel (A.), Josserand (A.), Thévenot (L.) u. Caille (R.)**, Wrkg. v. Vitamin C u. seiner Organometallkomplexe auf Entw. u. Fermentier.-Vermögen d. sept. Vibrions 2910.
- Arman (A. N.)**, Gasimprägniertes Kabel 954.
- Arman (C. R. De)**, Kontrollinstrumente in d. Gummiwarenindustrie 747.
- Armand (S.)** s. Mouriquand (G.).
- Armandi (A.) u. Tondl (E.)**, Lötlegier. für Al 3262\*It.
- Armbruster (M. H.) u. Austin (J. B.)**, Adsorpt. v. Gasen an ebenen Glimmeroberflächen 4022.
- Armenault (R.)** s. Fabriques de Produits de Chimie organique de Laire.
- Armentano (L.)**, Wrkg. d. Flavonfarbstoffe auf d. Blutdruck 3940.
- u. **Hámori (A.)**, Wrkg. d. Vitamins C auf Antigen-Antikörper-Rkk.; Hämogloburie, Immunhämolyse, Wassermannrk. 3650.
- Armistead jr. (G.)** s. Gasoline Products Co. Inc.
- Armour & Co.**, Krystallisat.-Verhinder. bei Teerölen 1281\*E; Trenn. v. Mischungen aus Nitrilen u. KW-stoffen 3833\*E.
- u. **Conquest (V.)**, Schmelzmittel 1907\*A.
- **Motorreibstoff** 3997\*A.
- u. **Kistler (J. C.)**, Schinkenverarbeitung. 2090\*A.
- u. **Mertz (E. T.)**, Aminoessigsäure 1456\*A.
- u. **Pool (W. O.)**, Trenn. v. Mischungen aus Nitrilen u. KW-stoffen 3263\*A.
- u. **Ralston (A. W.)**, Thienylalkylketone 2665\*A.
- , **Ralston (A. W.) u. Christensen (C. W.)**, Fl. Xylylheptadecylketone 1219\*A. — Prodd. aus Kohlenteerdestillaten u. höheren Fettsäuren 1520\*A. — Carbazolalkylketone 3112\*A.
- , **Ralston (A. W.), Pool (W. O.) u. Harwood (J.)**, Hochmol. prim. Alkohole 1455\*A.
- Armpor (J. L.)**, Asphaltemuls. 4407\*Can.
- Armstrong (C. W.)** s. Lee (G. H.).
- Armstrong (D. W.)** s. Goldman (F. H.).
- Armstrong (H. E.)**, Ammonolatric: d. Lebens-element 4409.
- Armstrong (J. J. V.) u. Quarnstrom (B. L.)**, Wärmebehandl. v. langgestreckten Werkstücken 3531\*E.
- Armstrong (R. T.)** s. King (G. W.).
- Armstrong (W. D.)** s. Gruner (J. W.).
- Armstrong-Bentley Ltd.**, Reinigen u. Filtrieren v. säurehalt. Ölen u. a. Fl. 4215\*F.
- Arnd (T.) u. Hoffmann (W.)**, Spurenelemente u. ihre Wrkg. auf d. Pflanzenwachstum; Vers.-Ergebnisse mit Cu 2380.
- u. **Segeberg (H.)**, Best. d. Nitrat-N in Düngemitteln 3101.
- Arnold (A.) u. Elvehjem (C. A.)**, Vitamin B<sub>1</sub>-Bedürfnisse wachsender Hühner 4490.
- Arnold (E.)** s. Thermal Industrial and Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd.
- Arnold (F. G.)**, Kautschuk u. synthet. Kautschuk in d. graph. Künsten 1011.
- Arnold (H.)** s. Enger (R.).
- Arnold (H. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Arnold jr. (L. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Arnold (R. B.)** s. Tobacco By-Products & Chemical Corp.
- Arnold Print Works**, Behandl. v. Cellulosefasern 3990\*It.
- , **Goencz (D. de) u. Tarnuzzer (E. C.)**, Veredeln v. Textilgut aus Cellulosefasern 3722\*A, F.
- Arnot (A.)**, Klebefilm 4138\*E.
- Arnot (F. L.)**, Kontinuierl.  $\beta$ -Strahlenspekt. 257.
- Arnott (W. M.)** s. Dunlop (D. M.).
- Arnold (L. E.)** s. Bernhart (F. W.).
- Aronberg (L.)**, Feste Markierungsmasse zum Beschriften 4386\*E.
- Aronow (S. G.)**, Einfl. d. Arbeitsbeding. d. Koksöfen auf d. Koksqualität 221.
- Aronowitsch (M.)** s. Fabrikant (W.).
- Arontschikowa (N. S.)** s. Katz (S. A.).
- Arragon (G.)**, Struktur v. zwei Pentaacetyl-sorbosiden 897.
- Arsamasszew (I. G.) u. Schegal (S. M.)**, Verbrenn. v. S-halt. Ischimbajew-Masut im Gemisch mit gasförm. Brennstoffen in Martinöfen 4557.
- , **Schwetzw (W. N.), Kamkin (N. G.) u. Schegal (S. M.)**, Herst. v. Federstahl 9255 im Nadeshdinschen Hüttenwerk 3521.
- Arsdell (P. M. van)** s. Egloff (G.).
- Arssenjew (A. F.) u. Chlebnikow (N. I.)**, Wrkg. d. Prodd. d. Hydrolyse v. Eiweiß im Autoklaven auf d. Wachstum v. jungen Hühnerchen 924.
- Arssenjew (A. L.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Årstad (O.)** s. Nowotny (H.).
- u. **Nowotny (H.)**, Röntgenograph. Unters. im Syst. Mn-P 2315.
- Artagaveytia-Allende (R.)** s. Schern (K.).
- Artamonow (B. P.)** s. Antipin (P. F.).
- Artamonow (N. S.) u. Schadrina (S. I.)**, Löslichk. v. Na-Hydrosulfit in Ggw. v. NaCl, NaOH u. A. 285.
- Artemjewa (M. N.)** s. Kudrjawzewa (M. A.).
- Arthaud (R.)** s. Roche (A.).
- Arthenay**, Photographie u. Kinematographie d. Duftentw. 1479.
- Arthur (J. M.)** s. Steward (D. W.).
- Arthur (P.) u. Smith (O. M.)**, Semi-micro qualitative analysis [2419].
- Arthus (A.) u. Provoost (M.)**, Östrogene Wirksamk. verschied. bei d. Erdölraffinat. anfallender Prodd. 3935.
- Artjuch (I. A.)**, Anwend. d. histolog. Meth. zur Beurteil. d. Qualität d. Fleisches 4732.
- Artom (C.), Sarzana (G.), Perrier (C.), Santangelo (M.) u. Segrè (E.)**, Synth. d. Phospholipoide im Laufe d. Absorpt. d. Fette 3943.
- u. **Zummo (C.)**, Spalt. v.  $\alpha,\alpha$ -Dicapryl- $\beta$ -monopalmitin u.  $\alpha,\alpha$ -Dipalmito- $\beta$ -monocaprylin durch Pankreaslipase 1995.

- Artus (F. v.)**, Lederpigmentfarben 1229.
- Arutjunjan (L. A.)**, Hämolyt. Eig. d. Fleisches 4731.
- Arutjunow (G.)** s. Budagjan (F.).
- Arveson (M. H.)** s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
- Arvin (I.)** s. Bernstein (S. S.); Erickson (B. N.).
- Arzberger (C. F.)** s. Burton (W. A.).
- Arzichowskaja (J. W.)** s. Rubin (B. A.).
- Arzybyschew (S. A.)**, Wander. v. Fremdionen in Alkalihalogenidkrystallen 4426.
- u. **Wessker (B.)**, Anodendendrite in Alkalihalogenidkrystallen 4426.
- As (J. van)**, Samml. Rooster 1058.
- Asada (Y.)**, Al-führende Erze 4433.
- Asahi Garasu Kabushiki Kaisha, Hara (R.)** u. **Abe (S.)**, Na-Elektrolyse 4220\*A.
- Asahina (Y.), Sano (T.), Kawahata (H.)** u. **Mayekawa (T.)**, Einw. v.  $H_2SO_4$  auf Camphen 2889.
- u. **Tukamoto (T.)**, Isoaminocampher 2888.
- u. **Yamaguti (K.)**, Einw. v.  $H_2SO_4$  auf Nitrocamphene 2891.
- , **Yanagita (M.), Mayeda (S.)** u. **Kawamura (S.)**, Flechtenstoffe. 87. Mitt. Usninsäure 905.
- Asarow (K. P.)** u. **Ssawtschenko (W. I.)**, Säurebeständigk. v. Emails unter hohen Drucken 4517.
- u. **Sserdjukowa (N.)**, Eig. v. Emailschlicker. 1. Mitt. Sek. Fließen u. Thixotropie 3675.
- Asbeck (W.)**, Verzundern v. Draht u. sein Einfl. auf d. Weiterverarbeit. 980.
- Asbelew (W. N.)**, Baktericide Wrkg. d. Räucherfll. 3129.
- Asbury (R. S.)** s. Landau (H. G.).
- Asch (J. C.)**, Hohle Kunstharzgegenstände, bes. Röhren 1234\*E.
- Aschehoug (V.)** s. Lunde (G.); Mathiesen (E.).
- Aschenbrenner (R.)** u. **Codas-Thompson (Q.)**, Klin.-elektrocardiograph. Analyse d. Veritot-Wrkg. am Menschen 4076.
- Aschmarin (P. A.)** u. **Belowa (J. S.)**, Katalyse d. Lobry de Bruynschen Umlager., d. Zers. d. Fructose zu Oxymethylfurfurol u. d. Dekondensierungsrk. d. Fructose durch d. Anionen schwacher Säuren 4452.
- u. **Braun (A. D.)**, Katalyse d. Lobry de Bruynschen Umlager. d. Glucose u. d. Zers. d. Glucose zu Oxymethylfurfurol durch d. Anionen schwacher Säuren 4453.
- Ascik (A.)** s. Feszczenko-Czopiowski (I.).
- Ash (W.)** s. Pugh (C. T.).
- Asher (L.)**, Nervensyst. u. innere Sekretion 3934.
- u. **Butenandt (A.)**, Ergebnisse d. Physiologie, biol. Chemie u. experimentellen Pharmakologie. Bd. 40 [2752].
- u. **Kaeser (R.)**, Wachstumseinfl. v. Aminosäuren u. Wachstumshormon d. Hypophyse, in Abhängigk. v. d. Zus. d. Nahr. 2904.
- Ashinger (H. H.)**, Verwend. v. geschichteten Materialien im elektr. Apparatebau 1886.
- Ashino (K.)** s. Kawai (S.).
- Ashkenazi (G. A.)**, Grenzen für d. Voraussage d. Eig. v. Portlandzement aus d. berechneten Menge d. Klinkermineralien 403. — Über d. Rolle d.  $SiO_2$  im Portlandzement 1428.
- Ashley (K. D.)** s. American Cyanamid Co.
- Askenasy (C. H.)**, Elektrolyt. Raffinat. v. Al 3830\*F.
- Askenasy (P.)** u. **Merkel (O.)**,  $SO_3$  3250\*D.
- Askey (P. J.)** u. **Doble (S. M.)**, Best. d. krit. Luftmenge als Maß d. Rk.-Fähigk. v. Koks 1278.
- Askitopoulos (K.)** s. Lange (Willi).
- Asmus (R.)**, Organ. Synthesen [4666].
- Aso (M.)** s. Ueno (S.).
- Assenhajm (D.)** s. Janicki (J.).
- Asser (E.)**, Bisöllacke 1230. — Gegenwartsfragen d. Schiffsanstrichs gegen Rosten u. Bewachsen 1467.
- Abmann (H.)**, Wärmebehandl., Dauerbruchempfindlichk. u. Schneidleist. handelsübl. Stähle für Preßluftmeißel 412.
- Assnin (J. I.)** u. **Lasstowzew (A. M.)**, Analyt. Berechn. d. Trockn.-Prozesses 1173.
- Associated Electric Laboratories Inc.**, Magnetkerne 3371\*It.
- Association of American Soap & Glycerine Producers, Inc.** u. **Hoover (K. H.)**, Fl., frostsicheres Antikorrosionsmittel 195\*Can.
- Asstaschewa (A. A.)** s. Posstnikow (W. F.).
- Asstrachanzew (P. I.)** s. Ssemenow (W. M.).
- Astbury (N. F.)** s. Hartshorn (L.).
- Astbury (W. T.)**, Beziehh. zwischen faserförm. u. globulären Proteinen 3347.
- u. **Chibnall (A. C.)**, Ausrüsten v. Textilgut aus Cellulosefasern 2981\*E., F.
- u. **Dawson (J. A. T.)**, Röntgenograph. Unters. d. Färbens v. Wolle 3264.
- u. **Woods (H. J.)**, Struktur v. Keratinfasern 2095, 3282.
- u. **Wrinch (D. M.)**, Intramol. Knickungen in Proteinen durch Keto-Enolautomerisation 336.
- Astin (A. V.)** s. Curtiss (L. F.); Korff (S. A.).
- Aston (F. W.)**, Pack.-Quotienten v. Kr u. X 525. — Doppelt fokussierender Massenspektrograph u. Isotopengewichte nach d. Dubletteth. 4409. — Isotopengewichte mit Hilfe d. Dubletteth. 4410.
- , **Bohr (N.), Hahn (O.), Harkins (W. D.)** u. **Urbain (G.)**, Erster Bericht d. Atomkommiss. d. Internationalen Union für Chemie 809; Zweiter Bericht 809, 3577.
- Aston (J.)**, Korros., bes. v. Stahlbauten 2783. — s. Byers (A. M.) Co.
- Aston (J. G.), Siller (C. W.)** u. **Messerly (G. H.)**, Wärmekapazitäten u. Entropien organ. Verb. 3. Mitt. Methylamin v. 11,5° K bis zum Kp.; Verdampf.-Wärme u. Dampfdruck; Entropie aus mol. Daten 3766.
- Astruc (A.)**, Gefahren d. Pb im Trinkwasser 3497.
- Astrup (T.)**, Heparin 3928.
- Astwood (E. B.)** s. Lewis (D.).
- Asundi (R. K.)** u. **Parti (Y. P.)**, Emiss.- u. Absorptionsbandenspektren v. Se 2832.
- u. **Samuel (R.)**, Birge-Sponer-Meth. d. Schwing.-Extrapolat. 14. — Dissoziat. v.  $N_2^+$  15. — Struktur v.  $N_2^+$  u. seine Beziehh. zur Valenztheorie 15.

- Aszkenasy (C.), Stern (K.) u. Willheim (R.),** Glykolyseaktivier. durch Carotin 361.
- Atabek (A. A.),** Diabetes insipidus u. seine intranasale Behandl. mit Hypophysen-trockenpulver 920.
- Atanasiu (J. A.),** Potentiometr. Best. d. Ce als Oxalat 4085. — Potentiometr. Na-Oxalatbest. mit  $\text{AgNO}_3$  4086. — Potentiometr. Best. v. La u. Th als Oxalat 4085.
- u. **Belcot (C.),** Elektrolyt. Nitrieren d. aromat. KW-stoffe. I. Mitt. Nitrieren d. Xylols in Methylalkohol 58.
- u. **Velculescu (A. I.),** Elektrometr. Titrat. d. Fäll.-Rkk. in Mischmedien v. W. u. organ. Lösungsmitteln 945.
- Atanasiu (M.),** Natürl. Konvekt. in Fll.; Konvekt. in Ricinusöl 3440.
- Atchison (G.) u. Holland (D. O.),** Automat.  $\text{H}_2\text{S}$ -Entwickler 3081.
- Ateliers de Construction Oerlikon,** Bremsfl. 4512\*F.
- Aten (A.) s. Coops (J.).**
- Athanasiu-Vergu (E.) s. Marcou (I.).**
- Athavale (V. T.) u. Jatkar (S. K. K.),** Hydrier. v. Ölen im kontinuierl. Verf. I. Mitt. Hydrier. v. Erdnußöl in Ggw. v. Katalysatoren aus Ni u. Ni-Legierr. 3987.
- Atherton (A. C.),** Glühfadenlampen u. Leuchtröhren 1414.
- Athias (M.),** Herzsarkom eines Meerschweinchens nach Injekt. v. Methylcholanthren ins Gehirn 2561.
- Atkeson (F. W.), Hughes (J. S.), Kunerth (B. L.), Peterson (W. J.) u. Kramer (M. M.),** Wiedergewinn. v. Carotin u. Vitamin A aus Butter bei Fütter. v. Kühen mit unbeschränkten Mengen an grünem Roggen 2460.
- Atkin (L.) s. Kirby (G. W.).**
- Atkins (F.),** Fortschritt in kosmet. Mitteln 1014.
- Atkins jr. (G. T.) s. Standard Oil Development Co.**
- Atkins (W. R. G.),** Na-Diäthylthiocarbamat zum Nachw. d. Löslichk.-Korros. v. Metallen 4530.
- Atkinson (F. S.),** Berg- u. Hüttenwesen in Sowjetrußland 4524.
- Atkinson (G. L.),** Bronzieren u. Flecken auf weinroten Tönen 1663. — Mol.-Schädig. u. ihre Bedeut. 2095. — Abscheuern mit Bezieh. auf d. Färben 2446. — Schädig. d. Wolle in d. Appretur 2976. — Unerwünschter Glanz auf Wollgeweben 4253.
- Atkinson (R. H.) s. International Nickel Co. Inc.; Johnson (C.).**
- Atlantic Refining Co., Clothier jr. (F. M.) u. Field (H. W.),** Polymerisieren gasförm. Olefine 726\*Can.
- u. **Ferris (S. W.),** Mineralölextrakt. 509\*Can., 1516\*Can., 3734\*A.
- , **Ferris (S. W.), Houghton (W. F.) u. Cowles jr. (H. C.),** Paraffin 3151\*A.
- u. **Houghton (W. F.),** Extrakt. v. Mineralölen 801\*A.
- u. **Laskaris (L.),** Färbemittel für KW-stoffe 801\*A.
- u. **Lipkin (D.),** Schmiermittel 4407\*A.
- , **Malisoff (W. M.) u. Boyd jr. (J. H.),** Entfernen v. Mercaptanen aus KW-stoffdestillaten 510\*A.
- Atlantic Refining Co. u. Marks (E. M.),** Hydrierter Kautschuk 4727\*Can.
- , **Reuter (R.) u. Gaus (F. L.),** Mercaptane 2252\*A.
- u. **Ritter (G. W.),** Entparaffinieren 802\*A.
- Atlas Ago Chemische Fabrik Akt.-Ges.,** Glätten v. Celluloseesterlackierr. auf Flugzeugteilen 2452\*D. — Druckpapier 3139\*D.
- Atlas Powder Co. u. Ariotti (G.),** Imitat. v. Gewebemustern auf Metall-, Holzflächen oder dgl. 422\*A.
- , **Bucy (E. H.) u. Watkins (R.),** Kondensat.-Prodd. 2797\*A.
- , **Power (J. T.) u. Brown (K. R.),** Beschleunig. d. Gelatinier. v. Cellulosenitrat u. fl. Salpetersäureester 2482\*A. — Gelatinieren v. Cellulosenitrat mit fl. Nitroestern 3153\*A.
- Atlasmaste Kommanditgesellschaft Dr. Ing. H. Gewecke u. Gewecke (H.),** Holzkonservier. 2981\*F.
- Atmospheric Nitrogen Corp. s. Solvay Process Co.**
- Atnan (A.), Fenz (E.) u. Uiberrak (K.),** Verh. d. Blutzuckers u. d. Blutcholesterins nach Schilddrüsenresekt. 4677.
- Atroschtschenko (W. I.) s. Adadurov (I. J.).**
- Atta (C. M. V.) u. Atta (L. C. V.),** Vielstrahl. Öldiffus.-Pumpen aus Metall mit hoher Leistungsfähigk. 375.
- Atta (L. C. V.) s. Atta (C. M. V.).**
- Atwell (H. V.) s. Gasoline Products Co., Inc; Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).**
- Atwood (F. C.),** Inerte Farbe in Blättchenform 740.
- Atzler (E.),** Arbeitsphysiologie. I. Mitt. 4681.
- u. **Kraut,** Bedeut. d.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  für d. körperl. Leist.-Fähigk. 4072.
- , **Lehmann (G.) u. Szakáll (A.),** Physiol. Grundlagen d. leistungssteigernden Wrkg. d. Traubenzuckers 359.
- Atzrott (E. H. G.),** Unschäd. Hexamethylentetramintherapie 1398.
- Aubanel (J. E.) u. Alabaster (G. H.),** Zellstoffisoliermaterial 2938\*E.
- Aubauer (H.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Aubel (E.),** Rolle d. Nitrate bei biol. Oxydatt. 1598. — Eau et sels [3450].
- , **Reich (W. S.) u. Lang (F. M.),** Glykogen in d. Leber 4682.
- Aubel (R. van),** Unters. u. Bewert. v. Auhalt. Lagerstätten 4599.
- Aubert (M.) u. Pignot (A.),** In Ölen mechan. hervorgerufene Orientier. 1510.
- Aubertin (C.),** Insulinresistenz 3072.
- Aubertin (E.) u. Lachaud (R. de),** Wert d. Insulinhypoglykämieprobe bei d. Leberfunkt.-Prüf. 4348.
- Auch (R. H.),** Fl. Shampoos 1262. — Achselgeruchentferner 1680. — Reinig.-Mittel für weiße Schuhe 1695.
- Auchter (C.),** Metalllichtbogenschweiß. d. Al u. seiner Legierr. 2440.
- Auclair (M.) s. Poirot (A.).**
- Auden (H. A.) s. Distillers Co. Ltd.**

- Audibert (E.)**, Verteil. v.  $\text{CH}_4$  in d. Steinkohle 2289. — Entzünd. d. Wettermischungen durch d. Schuß d. Sprengstoffe 3571.  
— u. **Cheradame (R.)**, Beseitig. v. Brennstaubexplos. mit Hilfe v. Gesteinsstaub 4738.
- Audrieth (L. F.)** s. Fellingner (L. L.); Slobutsky (C.).
- Audubert (R.)**, UV-Strahl. beim langsamen Zerfall d. Azide 253. — Strahl. chem. Rkk. 1733, 2488. — Aktivier.-Energie d. photo-genen Thermolyse der Azide 3425.  
— u. **Muraour (H.)**, Emiss. v. UV-Strahlen beim langsamen Zerfall v. Aziden 3586.
- Aue (E.)** s. Kionka (H.).
- Auer (H.) Mühlenwerke Akt.-Ges. u. Rüter (R.)**, Schälen v. Früchten u. Samen, bes. Getreidekörnern 208\* D.
- Auer (L.)**, Polymerisat. oder Aggregat. ? 1671.  
— u. **Lewis (J. D.)**, Wrkg. v. W. auf d. Trockenvorgang fetter Öle 1671.
- Auerbach (A.)**, Ölhalt., verpreßbare Massen 1160\* D.
- Auerbach (R.)**, Vibrat.-Viscosimetrie 3893. — s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Aufhammer (G.)**, Wanzenstich. Weizen- u. Gerstenkörner 3851.
- Auger (P.)**, Neue schwere Teilchen d. Höhenstrahl. 4148. — s. Koch (S.).  
— u. **Ehrenfest jr. (P.)**, Von weichen Höhenstrahlen erzeugte Schauer 1070.  
—, **Ehrenfest jr. (P.)**, **Freon (A.)** u. **Grivet-Meyer (T.)**, Erzeug.-Mechanismus d. Höhenstrahlenschauer 1070.
- Augier (C. T.)** s. Augier (E. T.).
- Augier (E. T.)** u. **Augier (C. T.)**, Kontinuierl. Bereit. v. Alkalicellulose 3860\* IA.
- Augusti (S.)**, Mikrochem. Nachw. d. Cu-(2)-Kations mit  $\text{NH}_3$ , mit Weinsäure u. Glucose, mit  $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  für sich allein u. mit  $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  in Ggw. v.  $\text{NH}_3$  2760.
- Augustin (J.)**, Mattierende Krems, Stifte u. Emulss. 201. — Gereinigte Sulfitablauge in Pulverform als neuer Rohstoff bei d. Herst. v. Haut- u. Haarreinig.-Mitteln 447. — Modernisier. d. Kosmetica durch Änder. v. Konsistenz, Form u. Aussehen 752. — Ausschalt. v. Glycerin in Rasiermitteln 1033. — Ligninsulfosaures Na als Zusatz für verschied. Kosmetica 1238. — Kosmet. Seifen 1262. — Hautreinig.-Mittel 1680. — Zusätze für Zahnreinig.-Mittel 3656. — Lecithin-Badepräpp. 4728.
- Aulin (G.)** u. **Erdtman (H.)**, Pentaoxybenzolreihe. 1. Mitt. 59; 2. Mitt. Darst. v. Methylpentaoxybenzolderivv. aus Derivv. d. 1-Methyl-2,4,5,6-tetraoxybenzols 3911.
- Ault (W. C.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Auméras (M.)** u. **Vergnoux (A. M.)**, Absorpt.-Unters. v. organ. Substanzen im Ultrarot. 1. Mitt. 2698; 2. Mitt. Bzl. 2698.
- Auraix (C.)**, Insekticide 1856\* F.
- Aureden (H.)**, Schweißen dickwand. Behälter 1448.
- Aurednik (L.)** s. Enders (C.).
- Aurelius (J. E.)**, **Herlong (E. S.)** u. **Nitardy (F. W.)**, Chem. Stabilität v. Narkoseäther; Bldg. v. Aldehyden u. Peroxyden im Äther beim Lagern 1401.
- Auriol (A.)**, Direkte Herst. v. Fe u. a. Metallen aus Erzen 2055\* Belg.
- Austerweil (G.)** u. **Fiedler (A.)**, Bereit. v. reinem, d. dest. W. vergleichbaren W. durch Ionenaustausch 2931.
- Austin (F. L.)** s. Spielman (M. A.).
- Austin (G. W.)**, Spannungen im Stahl 1646.
- Austin (H. R.)** s. Kellogg (M. W.) Co.
- Austin (J. B.)** s. Armbruster (M. H.).  
—, **Pierce jr. (R. H. H.)** u. **Lundberg (W. O.)**, Vgl. d. Wärmeleitfähigk. u. d. Wärmeausdehn. v. Koksofenfuttern aus „Ost“- u. „West“-Quarzit 1439.
- Austin (John B.)** s. Una Welding, Inc.
- Austin (P. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Autenrieth (H.)** s. Grube (G.).
- Autoxygen Inc. u. Kokatnur (V. R.)**, Seifenperlen 2279\* A.
- , **Kokatnur (V. R.)** u. **Plantinga (O. S.)**, Reinigen v. Wachsen, eßbaren Ölen u. Fetten 3556\* E.
- Auvillain (R.)** s. Lobel (L.).
- Auwärter (M.)**, Opt. Konstanten d. Rh 2128.
- Auwers (K. v.)**, Konst. v. Vitamin  $\text{D}_2$  3480. — Spektrochemie u. Struktur d. Benzotriazole 3623. — Raumisomere Formen d. Azobenzols 4167. — Spektrochemie d. Pyridinderivv. 4323.  
— u. **Nold (A. E.)**, Dihydronaphthopyrazole u. -isoxazole 317.
- Auwers (O. v.)**, Ferromagnetismus 2136.
- Averell (P. R.)** u. **Walden jr. (G. H.)**, Chem. u. röntgenograph. Unters. an mit Permangansäure verunreinigtem  $\text{BaSO}_4$  2132.
- Avery jr. (G. S.)**, In Pflanzen vorkommende Wuchshormone 2738.
- , **Burkholder (P. R.)** u. **Creighton (H. B.)**, Nährstoffmangel u. Wuchshormonkonz. in Helianthus u. Nicotiana 345. — Wuchshormon in d. Sproßspitzen v. Nicotiana in Abhängigk. v. Licht 2902. — Krümmungen d. Avenakoleoptile in Abhängigk. v. verschied. Konz. synthet. Verb. 3070.
- Avery (H. C.)** s. Patent & Licensing Corp.
- Avis (H. W.)**, Haushaltsreinig.-Mittel 771.
- Awe (W.)**, Quantitative Best. d. J- u. KJ-Geh. d. Jodtinktur 1828.
- Awetassjan (A. D.)** s. Jakowenko (M. S.).
- Awgustinnik (A. I.)** u. **Potemkin (P. S.)**, Geschwindigk. d. Trockn. v. Porzellanerzeugnissen aus entlüfteten Massen 3096.
- Awllassenko (N.)**, Magnesit- u. Dolomitvork. im Krasnojarsker Gebiet 1325.
- Awrorowa (T. A.)** s. Fedorow (B. P.).
- Awrutowa (W. A.)**, Neues anästhet. Mittel — Convocain 4496.
- Awtonomowa (E. S.)** u. **Basskina (L. A.)**, Bind. d. Formaldehyds durch Mikrobenleiber 4343.  
— u. **Geiler (S. S.)**, Quantitative Best. d. Cholesterins auf colorimetr. Wege mit Hilfe eines Photoelements 4698.
- Axe (W. N.)** u. **Bratton (A. C.)**, Anreicher.-Dest. v. bin. Gemischen aliph. Säuren 3613.
- Axenow (G. I.)**, Fokussier. nach Kurdjumow 540. — Elast. isotrope Netzebenen in Kristallen d. kub. Syst. 1941.
- Axenow (J.)** u. **Slobodkina (S.)**, Vereinfach. d. Best. d. Säuregrades v. Fetten unter feldmäß. Bedingg. 2094.

- Axilrod (B. M.)** u. **Kline (G. M.)**, Durchsicht. plast. Massen für d. Verwend. in d. Luftfahrt 2796.
- Axmacher (F.)**, Steiger. d. spinalen Reflex-erregbark. durch Methylimidazol 121. — Zeit-Wrkg.-Bedingg. v. Konz.-Giften 651.
- Ayadi (M. S.)** s. Anrep (G. V.).
- Ayar (S. S.)** u. **Krishnan (P. S.)**, Best. v. Holzschliff in Papier 478.
- Ayers (J. W.)** s. Williams & Co.
- u. **Clewell (D. H.)**, Helligk.-Photometer 3395, 3978.
- Ayers (S. H.)**, Fruchtsaftkonserven 457. — Hitzekonservier. v. Fruchtsäften 1249.
- Aykroyd (W. R.)**, Best. d. „Ernähr.-Zustandes“ u. Nachw. v. Fehlernähr. 639.
- Aylward (F. X.)** u. **Stott (W.)**, Wrkg. v. Cholesterinfütter. bei Kaninchen auf d. Fettstoffe d. Gewebe 1154.
- Ayres (F. D.)** s. Gucker jr. (F. T.).
- Aysslinger (H.)**, Schweiß. v. Kesselbaustählen höherer Festigk. 3383.
- Ayyar (G. G.)**, Bereit. geformten Jagrezuckers aus minderwert. Zuckerrohrsäften 2077.
- Azami (M.)** s. Yamaguti (E.).
- Azarian (A.)**, Künstl. Fermentat. v. Tabak 464\*E.
- Azuma (T.)** s. Harada (T.).
- Azzam (A. A.)**, Mikrochem. Unters. v. Sprengstoffen u. Munition 2993.
- Baader (A.)**, Kondensatorreinig. 3371. — s. Alber (O.).
- Baan (S. van der)** s. Backer (H. J.).
- Baandsilber (B.)**, Lack für Holzmöbel 1889\*It.
- Baare (P.-A.)**, Carburier. mit Steinkohlenpech u. Teeröl bei mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Öfen 4099.
- Baars (J. K.)** s. Veen (A. G. van).
- Babajewa (A. W.)** u. **Daniluschkina (E. J.)**, Gleichgewicht im Syst.  $\text{NiSO}_4\text{-H}_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$  2329.
- Babakow (A. A.)** s. Saimowski (A. S.).
- Babbitt (J. D.)**, Prüf. d. Wärmeisolier. mit Al-Folien 4706.
- Babcock (G. S.)** s. Eastman Kodak Co.
- Babcock (S. H.)** u. **Adams (R.)**, Aminophenylthiazoline u. -thiazine 890.
- Babel (H. J.)**, Behandl. geweichter u. entfleischter Pelzrohffelle für d. Herst. v. Nacktpelzleder 3573\*D.
- Babička (J.)** s. Korinek (J.).
- Babini (F.)**, Zurechtmachen v. feuerfestem Material mit hohem Tonerdegeh. 4366.
- Babitschew (I. A.)** s. Prokoschew (S. M.).
- Babitschewa (O. I.)** s. Wolkow (J. N.).
- Babko (A. K.)**, Verwend. v. festen Red.-Mitteln 946.
- Baborovský (J.)**, Nernstsches Wärmetheorem 839.
- u. **Koudela (G.)**, Best. d. Hydratat. d. Anions  $\text{SO}_4^{''}$  aus d. elektrolyt. W.-Überföhr. 3752.
- Babski (J. B.)** s. Alexandrowski (A. B.).
- u. **Winodarow (W.)**, Einfl. d. Adrenalins auf d. Erregbark. d. Vestibularapp. 1383.
- Babuschkina**, Kombinat. d. Boullir- u. d. Kesslerschen Mediums zur W.-Unters. 1180.
- Babuscio (P.)**, Moderne, automat. arbeitende App. zur Analyse v.  $\text{CO}_2$  u.  $\text{CO} + \text{H}_2$  4741.
- Baccaredda (M.)**, Zers. d. Methanols an bei d. Synth. verwendeten Katalysatoren 866.
- Bach (A. N.)**, **Alexejewa (J. P.)** u. **Drewing (W. P.)**, Erste faßbare Prodd. d. katalyt. Abbaus d. Kohlenhydrate im  $\text{O}_2$ -freien Medium 626.
- Bach (C. G.)**, Leder oder lederart. Stoffe 1720\*Dän.
- Bach (D.)** u. **Lambert (J.)**, Wrkg. v. Antiseptika auf d. Dehydrogenasen d. Staphylococcus aureus; Glucose aktivierende Systeme; Ameisensäure u. a. Substrate 2374. — Wrkg. v. Antiseptika auf d. Milchsäuredehydrogenase d. Staphylococcus aureus 2374.
- Bach (H.)**, Nachw. d. Faserbestandteile in mercerisierten Mischfloren 1704.
- Bach (N.)** u. **Rakow (A.)**, Elektrochemie d. Pt-Sole. 2. Mitt. Leitfähigk. d. Pt-Sole 2690. — u. **Simin (A.)**, Umkehr. d. Lad-Vorzeichens v. aktivierter Holzkohle in einer  $\text{O}_2$ -Atmosphäre 1949.
- Bacharach (A. L.)**, Vitamine 2392. — s. Wiesner (B. P.).
- , **Alchorne (E.)** u. **Glynn (H. E.)**, Best. v. Vitamin E. 1. Mitt. Einfl. v. Vitamin E-Mangel auf Implantat. 1819.
- Bachér (I.)** s. Sundelin (G.).
- Bacher (R. F.)** s. Tomboulion (D. H.).
- u. **Tomboulion (D. H.)**, Elektr. Quadrupolmoment v.  $^{115}\text{In}$  1540.
- Bachirewa (A.)**, Weichen v. Hanf unter Einföhr. v. Pferdejauche 775.
- Bachmair (J.)** u. **Kollmann (L.)**, Entw. photograph. Materials beim Anilindruckverf. 248\*E.
- Bachman (W. S.)**, Tablette aus  $\text{Ca}(\text{OCl})_2$  3239\*Can.
- Bachmann (G.)**, **Haldi (J.)**, **Wynn (W.)** u. **Ensor (C.)**, Wrkg. v. Arbeitsleist. unmittelbar u. 30 Minuten nach Zuföhr v. Glucose u. v. Fructose auf d. Respirat.-Quotienten u. d. Kohlenhydratstoffwechsel 4202.
- Bachmann (W. E.)** u. **Bradbury (J. T.)**, Synth. v. 5-Phenyl-9.10-dialkyl-9.10-dioxy-9.10-dihydro-1.2-benzanthracenen u. verwandten Verbb. 2179.
- Bachstet (M.)** u. **Cavallini (G.)**, Biol. akt. 4-Ketohexuronsäuren; Ascorbinsäure u. Isoascorbinsäure 335.
- Bachulin (M. D.)**, Wirksamk. v. N-Düngern auf Nieder.-Moor 698.
- Bachwalow (W. T.)** u. **Klimowski (I. I.)**, Befreiung d. Milchserums v. Eiweiß u. Salzen durch  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  unter Anwend. d. Elektrodialyse 3130.
- Baciu (A.)** s. Tanasescu (I.).
- Back (E. A.)**, Mottenschutzlsgg. 3558.
- Back (G.)** s. Stang (A. H.).
- Backer (H. J.)**, W. A. van Eckenstein 1058. — s. Bolt (C. C.).
- u. **Baan (S. van der)**, Planradiäre Verbb. 4. Mitt. Ester d. Hexaoxybenzols 1570; 5. Mitt. Sechswert. Amide d. Hexaaminobenzols 1571.
- , **Bolt (C. C.)** u. **Stevens (W.)**, 3.4-Diphenylthiophensulfon u. seine Hydrier. 1118.

- Backer (H. J.) u. Haack (N. H.)**, Tox. Prinzip d. Renghasfrüchte 3784.
- **u. Strating (J.)**, Umwandl. einer Isocarbonsäure in d. Carbonsäure 1567.
- **Strating (J.), Bos (H.) u. Perdock (W. G.)**, Sulfon d. 1.3-Di-tert.-butylbutadiens 1119.
- Backman (A.)** s. Ant-Wuorinen (O.).
- Backman (O. L.)** s. Stee (C. O.).
- Backus (H.)** s. Hopkins (G. R.).
- Bacom (R. F.) u. Fanelli (R.)**,  $\text{SO}_2$ -Gewinn. aus solches enthaltenden Gasen 685\*Can.
- Bacon (E. K.)**, Quantitative Experimente im Chemieunterricht 249.
- Bacon (F. S.)**, Auswahl v. Kunststoffen nach ihren Eig. 4114.
- Bacon (H. E.)** s. Powell (S. T.).
- Bacon (R. G. R.)** s. Ruzicka (L.).
- Bacon (W. F.)** s. Woodward (F. R.).
- Bacq (Z. M.)**, Amphiporin u. Nemertin, Gifte d. Nemertini 1825. — Physiologie u. Pharmakologie d. autonomen Nervensyst. 24. Mitt. Wrkg. d. Amine auf d. Nickhaut u. Beeinfluss. dieser Wrkg. durch Cocain u. Denervier. 2015.
- **u. Brown (G. L.)**, Wrkg. d. Eserins u. seiner Analoga auf Skelettmuskulatur 643.
- **u. Oury (A.)**, Verteil. d. Cholinesterase bei Lebewesen 1801.
- Baddar (F. G.) u. Warren (F. L.)**, Synth. v. Benzanthronen 4041.
- Badger (E. B.) & Sons Co. u. Merriam (H. C.)**, Künstl. Alter. v. Spirituosen 757\*A.
- Badger (R. M.) u. Bauer (S. H.)**, Für H-Bindd. charakterist. Spektr. 1563. — Spektroskop. Unterss. d. H-Bind. 1. Mitt. Photometr. Unters. d. Assoziat.-Gleichgewichts im Essigsäuredampf 1563.
- Badger (W. L.)**, Wärmeübertrag. bei hohen Tempp. 3506.
- Badinand (A.)**, Einfl. verschied. Metalle im Zustande ionisierbarer Salze oder komplexer Salze auf d. Aktivier. d. Leberarginase durch d. Vitamin C 2010.
- Badoche (M.)**, Hydrier. d. 9.10.11-Triphenyl-naphthacens; Darst. d. Dihydrotriphenyl-naphthacens 3196.
- Bäärnhelm (B.)**, Dichter u. zäher Beton mit großer Tragfestigk. 695\*Schwed.
- Bächle (O.)**, Eig. v. Bunalatex 747.
- Baecker (R.)**, Korngröße u. Feinkornentw. 2667.
- Bäckström (H.) u. Boström (A.)**, Farbenempfindlichk. d. neuen Negativmaterials. 3. Mitt. Material v. Zeiss Ikon 3999.
- **Boström (A.) u. Johansson (R.)**, Farbenempfindlichk. d. neuen Negativmaterials. 2. Mitt. Negativmaterial v. Gevaert 1925; 4. Mitt. Negativmaterial v. Kodak 4571.
- **u. Johansson (R.)**, Entw.-Vers. mit 12 Jahre alter Entwicklerlsg. 1721.
- Baeder Illatszergyár r. t.**, Vitaminhalt. Zahn-pasta 3080\*Ung.
- Bähr (G.)** s. Hein (F.).
- Bähr (H.)**, Deutsche Schwefelwirtschaft, bes. Katasulfverf. 2933. — s. I. G. Farben-industrie.
- Baekkevold (T.)**, Imprägnieren v. Holz mit Paraffin oder dgl. 3411\*Finn.
- Bänninger**, Herst. v. Baldriantinktur nach Ph. H. V 2916.
- Baer (E.)** s. Fischer (H. O. L.).
- Baer (P.)** s. Seoz (G.).
- Bär (R.)**, Ultraschallabsorpt. in Fll. im Frequenzbereich 50—80 Megahertz 1727.
- Bär (W.)** s. Güntherschulze (A.).
- Bärner (J.)**, Abhängigk. d. Geh. an äther. Öl v. d. K-, N- u. P-Düng. bei Labiaten u. Kompositen 4673.
- Baert (C. G.)**, Koll. in d. Pharmazie 3798.
- Baertich (E.)** s. Abderhalden (E.).
- Baerts (F.) u. Vandewijer (R.)**, Alkalität v. Aschen u. d. Verlust an Cl bei d. Verasch. 1240, 4545.
- Baerwald (H.)**, Theorie d. Johnson-Effektes, bes. bei Supraleit. u. Beweis einer Reaktanzeigenschaft 1313.
- Bäbler (K.) u. Täufel (K.)**, Feinh. d. Mahl. d. Kaffees in ihrer Auswrkg. auf Extrakt u. dessen Coffeingeh. 1249. — „Aprikosen-leder“ 3984.
- Bäumli**, Pharmazent. Kleinapp.; Pulverdispensierapp. 2018.
- Baeyens (J.)**, Pflanzenphysiol. Bedeut. d. Nebennährstoffe oder sek. Elemente 630.
- Bäz (G.)** s. Esau (A.).
- Bagdassarian (C. S.)**, Heterogene Rkk. mit atomarem H. 2. Mitt. Bldg. v.  $\text{H}_2\text{S}$  4574; 3. Mitt. Bldg. d. Hydride v. Se, Te u. Sb 4574.
- Bagett (H. T.)** s. Hughes Tool Co.
- Baggesgaard-Rasmussen (H.) u. Jespersen (J. C.)**, Quantitative Best. v. Morphin. 6. Mitt. Best. d. Morphins im Opium durch kontinuierl. Extrakt. mit Isopropylalkohol u. Bzl. 2586.
- Baggini (G.)** s. Bosio (G.).
- Baginsky (M. L. J.)** s. Rudolph (W.) gen. Knies.
- Bagley (B. R.)** s. Bagley Berdan Co.
- Bagley (B. W.)** s. Bowles (O.).
- Bagley (W. H.)** s. Bagley Berdan Co.
- Bagley Berdan Co., Bagley (W. H.), Bagley (B. R.) u. Berdan (R. W.)**, Lager 1452\*A.
- Baglioni (A.)**, Geh. d. italien. Getreides an antineurit. Vitamin  $\text{B}_1$  1389.
- Baglioni (S.), Casale (L.) u. Tarantola (C.)**, Proteolyt. Wirksamk. v. Traubensaft 3348.
- Bagnjuk (W. S.)** s. Mochnatsch (W. O.).
- Bagshawe (B.)**, Analyse legierter Stähle 4085.
- Bahlke (W. H.)** s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana).
- **Thiele (E. W.), Adams (C. E.) u. Ginsberg (B.)**, Raffinat.-Kosten gesenkt, bright stock-Eigg. verbessert durch Entasphaltier. mit Propansäure 495. — Entasphaltier. u. Säurebehandl. v. Schmierölen mit Propan 795.
- Bahlman (C.)**, W.-Reinig. u. -Enthärt. 1936 959.
- Bahr (J.)**, Wrkg. d. Coffeins auf d. Funkt. d. Eierstöcke weißer Mäuse 1144.
- Baier u. Walter**, Colorimetr. Best. v. Kreatinin 2971.
- Baier (H.)**, Peroxydbleiche für Baumwolle u. Kunstfasermischgespinste 1697. — Peroxydbleiche 3557.
- Baier (S.)** s. Macnaughtan (D. J.).
- Baikina (A. W.)** s. Posselow (S. A.).
- Bail (G.)**, Lichtelektr. Verh. neu entwickelter Leiter-Halbleitersysteme 3307.

- Bailey (A. C.)**, Verwend. v. Anthrafit in einem Langsamsandfilter 3670.
- Bailey (A. J.)**, Billiger Filtertiegel für mikrochem. Zwecke 2405. — Auffind., Identifizier. u. gravimetr. Best. v. Pentosanen u. Pentosen 2596. — Mechan. Bindefähigk. v. Lignin u. Cellulose 3410.
- Bailey (B. L.)** s. Norton Co.
- Bailey (C. H.)**, Teigstruktur u. Teigeigg. 2268. — Keimlingsgeh. amerikan. Weizen 3401. — s. Gross (R. A.).
- Bailey (C. R.)**, Best (A. P.), Gordon (R. R.), Hale (J. B.), Ingold (C. K.), Leckie (A. H.), Weldon (L. H. P.) u. Wilson (C. L.), Symm. Trideuteriobenzol u. Struktur v. Bzl. 1565. — u. Hale (J. B.), Kraftkonstanten u. Mol.-Strukturen 564.
- , Hale (J. B.) u. Thompson (J. W.), Mol.-Struktur d.  $\text{BF}_3$  536.
- Bailey (E. G.)**, Einw. d. Schlacke aus d. Brennstoff in Kesselfeuerr. 3251.
- Bailey (G.)** u. Raffel (S.), Bedeut. d. Temp. auf d. passive Anaphylaxie d. Meerschweinchens nach Sensibilisier. mit d. Globulinen d. Antipneumokokkenpferdesera Typ I u. II u. Schoekauslös. mit typenspezif. Kohlenhydrat 1997.
- Bailey (J. E.)**, Makinson (R. E. B.) u. Somerville (J. M.), Verh. v. Elektronen in Br-Dampf 4286.
- Bailey (J. H.)** s. Hoyne (A. L.).
- Bailey (J. R.)** s. Union Oil Co. of California.
- Bailey (K. C.)**, Tritium oder Tritrium? 2122. — Verh. v. Zylindern brennbarer Gase in einem Feuer: Auslösch. v. Flammen durch Leuchtgas 2603.
- Baillot D'Estivaux (L.)**, Cu-Bruch bei d. Trüb. d. Weißweine in Flaschen 2079. — Behandl. d. Likörweine durch Kälte 2639.
- Baily (R. W.)** u. Gray (N. A.), Aufarbeit. v. Abwasser 684\*A.
- Baimakow (J. W.)**, Maschowitz (W. P.) u. Kil (I. G.), Bldg. v. Al-Carbid bei d. Elektrolyse v. Kryolith-Tonerdeschmelzen 983.
- Bain (E. C.)** s. Rutherford (J. J. B.); Zimmermann (J. G.).
- Bain (W. A.)**, Gaunt (W. E.) u. Suffolk (S. F.), Inaktivier. v. Adrenalin durch Blut u. Gewebe in vitro 4347.
- Bainbridge (K. T.)** u. Jordan (E. B.), Massenspektrograph. Mess. d.  $\text{C}^+$ -Bande, d. sich aus d. Dissoziat. v.  $\text{CO}^+$  ergibt 1060.
- Baine (C. G.)** s. Finklestone-Sayliss (H.).
- Bair (A. J.)** s. Miller (T. T.).
- Baird Television Ltd., Hodgson (B.)** u. Williams (W. O.), Aufbringen v. fein verteiltem Stoff auf d. Wand. v. Entlad.-Röhren 2604\*E.
- u. King (E. B.), Elektronenröhre 2036\*E.
- Baistrocchi (A.)**, Ernte u. Aufarbeit. d. Melissenkrautes 935.
- Bajars (L.)** s. Blacher (C.).
- Bajić (V.)** s. Flumiani (G.).
- Bajula (A. G.)**, Unters. v. Au-halt. Lsgg. 3366.
- Bajuschkina (K. S.)** s. Kapusstinski (A. F.).
- Bak (A.)** s. Blom (J.).
- Bakelite Corp., Butler (W. H.)** u. Gross (E. H.), Isolierter elektr. Leiter 3246\*Can.
- u. Courtney (R. P.), Schleifmittel 154\*Can.
- , Elbel (E.) u. Seebach (F.), Phenolaldehydharzpreßmasse 2962\*A.
- u. Hanson (E. R.), Überzugsmisch. 3846\*Can.
- , Rossi (L. M.) u. Peakes (G. L.), Prüfen v. hitzeempfindl. plast. Massen 1010\*A.
- u. Seebach (F.), Formbare Kunstharzmasse 746\*A.
- Bakelite Gesellschaft m. b. H.**, Überzüge aus härtbaren Kunstharzmassen 1233\*E. — Schmelzbare Harze aus Harnstoff u. festen Polymeren d. Formaldehyds 1234\*F. — Vereinig. v. härtbaren Phenolaldehydkondensat.-Erzeugnissen mit Holzöl 1674\*Oe. — Preßmassen aus Harnstoffformaldehydharzen 2072\*It. — Schmelzbare Kondensat.-Prodd. 2072\*It. — Kondensat.-Erzeugnisse aus Formaldehyd u. Harnstoff 3845\*E. — s. Bakelite Ltd.
- Bakelite Ltd.**, Phenolaldehydharze 1475\*E. — Preßbares Phenolaldehydharz 2961\*E. — Ölhalt. Phenolharze 3705\*E.
- u. Bakelite G. m. b. H., Phenolaldehydharze 4243\*E.
- , Butler (W. H.) u. Gross (E. H.), Elektr. Isolierband 4216\*Aust.
- Baker (C. L.)**, Na-Metasilicate, Eigg. u. neue Verwendd. 144.
- Baker (C. P.)** u. Komich (A. J.), Piezometer-ring 3802.
- Baker (E. M.)** u. Wilson (H. R.), Verhinder. d. Korros. v. plattierten Automobilteilen durch  $\text{CaCl}_2$  1210.
- Baker (F. E.)** s. Fleming (W. E.).
- Baker (G. L.)**, Pektinhalt. Erzeugnis 209\*A.
- Baker (H. C.)** s. Rubber Producers Research Association.
- Baker (J. C.)** u. Mize (M. D.), Teigmischen im Vakuum u. in Ggw. verschied. Gase 454.
- Baker (J. G.)** s. Menzel (D. H.).
- Baker (J. H.)** s. Garard (I. D.).
- Baker (J. L.)**, A. R. Ling 2825.
- Baker (J. W.)**, Dippy (J. F. J.) u. Page (J. E.), Dissoziat.-Konstanten v. alkylsubstituier. Benzoe- u. Phenyllessigsäuren 2699.
- Baker (L. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Baker (R. H.)** u. Barkenbus (C.), Nachw. d. Elemente in organ. Verbb. 384.
- Baker (S.)**, Cu in d. chem. Industrie 4374.
- Baker (T. T.)**, Belicht.-Probleme in d. Farbenkinematographie 1054.
- Baker (W.)** u. Evans (C.), Derivv. d. 1.2.3.4-Tetraoxybenzols. 4. Mitt. Versuchte Synthesen 3910.
- u. McGowan (J. C.), Kondensat.-Prodd. v. Phenolen u. Ketonen. 2. Mitt. Brenzcatechin u. Aceton 4445.
- Baker (W. E. B.)**, Dünnes u. leichtes Druckpapier 3564\*A.
- Baker (W. O.)** s. Smyth (C. P.).
- Baker Castor Oil Co. u. Colbeth (I. M.)**, Wasserlösl. Öle 184\*A.
- Baker & Co., Inc.**, Metallpartikel zur Herst. v. Zahnamalgamlegierr. 662\*Dän. — Katalysatoren 3955\*F.

- Baker & Co., Inc.** u. **Allen (G. C. V.)**, Formenbaustoff zur Herst. v. Formgußstücken aus Metall 2442\*A.
- Bakken (R.)** s. Gleditsch (E.).
- Bakker (C. J.)**, Anzahl d. v. einer Ra-Be-Quelle emittierten Neutronen 2490.
- Baklakow (M. S.)**, Oxydat.-Zone d. Mo-Fundstätten im nordwestl. Altai 1750.
- Bakonyi (S.)** s. Kraus (O.).
- Bakowski (S.)** u. **Treszczanowicz (E.)**, Azeotrop. Best. d. W.-Geh. in Fl. 2758.
- Balada (A.)**, Verschneid. v. Mineralschmierölen mit Pflanzenölen 795, 2476.
- Balandin (A. A.)**, **Freidlin (L. H.)** u. **Wasske-witsch (D. N.)**, Kinetik d. therm. Zerfalls v. K-Formiat 3607.
- Balansard (J.)** u. **Raybaud (M.)**, Chem. Bestandteile d. Spargels 2378. — Diuret. Wrkg. d. Spargels 2397.
- Balarew (D.)**, Anwend. d. Phasenregel auf Krystallsysteme 1530.
- Balaschowa (O. N.)** s. Scharpenack (A. E.).
- Balassa (E.)** s. Zemplén (G.).
- Balassa (G.)**, Schicksal d. Bernsteinsäure im menschl. Körper 114.
- Balbach (H.)**, Wrkg. v. Harnstoff auf Gymnoplasten 3225.
- Baldassi (G.)**, Eigg. d. Phosphatase im Plasma d. Kaninchens nach Behandl. d. Tieres mit verschied. P-Verbb. 2562.
- Baldauf (F.)**, Wrkg. u. Bewert. d. Temagins 4204.
- Baldauf (W.)** s. Priebisch (J. A.).
- Baldeschwieler (E. L.)** s. Lewis (J. B.).
- , **Morgan (M. D.)** u. **Troeller (W. J.)**, Kauri-Butanoltest für d. Lösefähigk. 2. Mitt. 4725.
- Baldick (K. J.)** u. **Lions (F.)**, Derivv. d. 6.7-Dimethoxybenzoparathiazins 4180.
- Baldina (A. J.)**, Behandl. d. Lambliose mit Acrichin 1825.
- Baldissera (V.)** s. Bernardi (A.).
- Baldus (R.)**, Haltbarmachen v. Süßmosten unter Anwend. v. CO<sub>2</sub>-Druckbehandl. 1019\*D.
- Baldwin (A. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Baldwin (E. R.)** s. Steenken jr. (W.).
- Baldwin (G.)** s. Witt (C. B. De).
- Balesin (S. A.)**, Bldg. v. Zuckern aus Formaldehyd 2363.
- Balfe (M. P.)**, Bldg. v. unlösl. Stoffen in pflanzl. Gerbbrühen 806.
- , **Chaplin (C. A.)** u. **Phillips (H.)**, Oxydat. v. Alkyltelluriden 4169.
- Balfour (A. E.)**, **Blayden (H. E.)**, **Carter (A. H.)** u. **Riley (H. L.)**, Nasse Oxydat. v. C. 2. Mitt. 2983.
- Balichina (G. S.)** s. Tschishikow (D. M.).
- Balicki (S.)** s. Krupkowski (A.).
- Balke (C. C.)** s. Fansteel Metallurgical Corp.
- Balke (C. W.)** s. Fansteel Metallurgical Corp.
- Balks (R.)** s. Wehrmann (O.).
- u. **Wehrmann (O.)**, Best. d. S in Pflanzen 2597.
- Ball (C. O.)**, Fortschritt in Sterilisier.-Methoden für Lebensmittelkonserven 453. — s. American Can Co.
- Ball (F. C.)**, Anorgan. Sulfate u. ihr Einfl. auf d. Entwurf u. Bau v. Betonkonstruktt. 691.
- Ball (J. E.)** u. **Lee (C. O.)**, Ausflock. in Fluid-extrakt *Uvae ursi*. 2. Mitt. Wrkg. v. Hitze u. v. selektiven Lösungsmitteln auf d. Bldg. eines Nd. in Fluidextrakten v. *Uva ursi* 3235.
- Ball (S. H.)**, Edelsteine 1849.
- Ballantyne (M. H.)** s. Confederation Securities Ltd.
- Ballard (E.)** s. Dyer (E.).
- Ballard (S. S.)**, Anwend. d. Spektroskopie in d. Landwirtschaft 1854.
- Ballay (M.)**, Tropfenprobe für galvan. Ni-Überzüge u. Normungen d. französ. Eisenbahnen 172. — Härten v. Austenit durch Be-Carbid 412. — Warmfeste Legierr.; Korros.-Ursachen; Fe-Cr-Ni-Legierr. 1205. — Mess. d. Dicke v. Ni-Überzügen; Tropfprobe 1449. — s. Guillet (L.).
- u. **Delbart (G.)**, Metallmaterialien in d. Zuckerfabrik u. Brennerei 3124.
- u. **Renaud (F.)**, Hitzebestand. Ni-Legierr. 3104.
- Balle (G.)** s. General Aniline Works, Inc. I. G. Farbenindustrie.
- Balls (A. K.)** u. **Hale (W. S.)**, Beeinfluss. d. Teigkonsistenz 2090\*A.
- u. **Hoover (S. R.)**, Milchkoagulierende Wrkg. v. Papain 3221.
- , **Lineweaver (H.)** u. **Thompson (R. R.)**, Kryst. Papain 2563.
- , **Matlack (M. B.)** u. **Tucker (I. W.)**, Hydrolyse v. Glyceriden durch rohe Pankreas-lipase 3787.
- u. **Swenson (T. L.)**, Trockeneiweiß 458.
- Balmer (A.)**, Belag für Spiel- oder dgl. Plätze 1432\*Schwz.
- Baló (J. v.)** u. **Purjesz (B.)**, Wrkg. d. Follikel-hormons 2384.
- Balog Ferenc és Társa fal-és padlóburkoló vállalat u. Forgó (I.)**, Schutzüberzüge für Glasmalerei 4706\*Ung.
- Balsbaugh (J. C.)**, **Larsen (R. G.)** u. **Oncley (J. L.)**, Elektr. u. chem. Verss. über Öloxydat. 4363.
- Balschin (M. J.)**, Theorie d. metallkeram. Prozesse. 2. Mitt. Unters. d. metallkeram. Technologie 2052; 3. Mitt. Wirtschaftl. Misch. d. Komponenten u. Sinter. 2052.
- Balson (E. W.)** u. **Lawson (A.)**, Potentiometr. Best. v. Polypeptiden u. Aminosäuren. 3. Mitt. Titrat. v. Aminosäuren u. Peptiden in Ggw. v. Zuckern 4213.
- Baltesanu (I.)** s. Slatineanu (A.).
- Baltes (J.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Baltimore Paint & Color Works, Inc.** u. **Shuger (L. W.)**, Poliermasse für lackierte Flächen 3856\*A. — Überdecken d. Geruches v. Farben, Lacken u. dgl. 4542\*A.
- Baltzer (F.)**, Protein u. Mucin im n. u. pathol. Magensaft. 1. Mitt. Best. v. Protein u. Mucin im menschl. Magensaft 2911.
- Baly (E. C. C.)**, Adsorpt. v. Gasen u. Gleich. d. fl. Zustandes 1950. — Photosynth. v. Kohlenhydraten in vitro 3640.
- Balygin (I. J.)**, Verwend. einer Röntgenröhre mit drei Elektroden 2502.
- Bamag-Meguín Akt.-Ges.**, Biol. Reinig. v. Abwasser 396\*Dän.

- Bamann (E.)** u. **Gall (H.)**, Auffind. isodynamer Pyrophosphatasen u. ihre Kennzeichn. 620.  
 — u. **Salzer (W.)**, Tier. Phosphatasen. 7. Mitt. Mg-Aktivier. bei Phosphatasen 1595. — Lyo- u. Desmo-Enzyme 2895.  
**Bames (E.)** s. **Juckenack (A.)**.  
**Bamford (C. H.)** s. **Norrish (R. G. W.)**.  
**Bamford (T. G.)**, Fortschritte in d. physikal. Chemie bei d. Stahlherst. u. ihr Wert für d. Industrie 3683.  
**Bancroft (D.)** s. **Birch (F.)**.  
**Bancroft (D. K.)**, Phenolgießharze 1470.  
**Bancroft (G. H.)**, Abhängigk. d. Intensität d. L-Serienröntgenlinien v. d. Röhrenspann. 827.  
**Bancroft (J.) & Sons Co.** u. **Lippert (A. L.)**, Bunt bedrucktes u. gelacktes Baumwollgewebe 4127\*A.  
**Bancroft (W. D.)** u. **Clapp (R. C.)**, Grotthus u. Einstein 2828.  
 — u. **Magoffin (J. E.)**, Energiesprung in d. Chemie. 1. u. 2. Mitt. 1291.  
**Band (W.)**, Benedicks „thermoelekt. Homogeneffekt“ 4287.  
**Bandel (H.)**, Giftschlangen u. Schlangengifte 2019.  
**Bandi (W.)** s. **Grisch (A.)**.  
**Bandli (M.)**, Stabile Lsgg. v. Celluloseäthern in Mineral- u. Pflanzenölen 3118\*E.  
**Bandolux Akt.-Ges.** u. **Amsler (H.)**, Selbstleuchtende Schilder 196\*F.  
**Bandow (F.)** s. **Jenke (M.)**.  
**Bandt (H.-J.)** s. **Nolte (E.)**.  
**Banerjee (K.)** u. **Sinha (K. L.)**, Struktur v. aromat. Verbb. 2. Mitt. Benzil 4030.  
**Banerjee (S. S.)** u. **Singh (B. N.)**, Wrkg. eines longitudinalen magnet. Feldes auf d. Refrakt.-Index u. d. Leitfähigk. ionisierter Luft 4283.  
**Banerjee (T.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 13. Mitt. Einfl. d. Polarisat.-Zustandes d. Lichts auf d. Geschwindigk. d. Photo-Oxydat. organ. Substanzen durch  $H_2O_2$  mit Koll. als Photosensibilisatoren 4439. — s. **Ghosh (J. C.)**.  
 — **Bhattacharyya (S. K.)** u. **Mukherjee (N.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 12. Mitt. Photochem. Oxydat. v. Glucose u. Lävulose durch Methylenblau mit  $Fe(OH)_3$ -Sol als Photosensibilisator 4438.  
 — u. **Ghosh (J. C.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 8. Mitt. Innere Filterwrkg. v. red. Wolframsäure- u. Molybdänsäuresolen 4437.  
**Banfi (R. F.)** s. **Marenzi (A. D.)**.  
**Banga (I.)** u. **Szent-Györgyi (A.)**, Funkt. d. „Aktivators“ u. Natur d. Donators im Taubenbrustmuskel 4203.  
**Banga (L.)** s. **Califano (L.)**.  
**Bangert (F.)**, CO-Messungen in Abgasen v. Leuchtgasbrennern 3569. — Wie wirkt ein CO-Filter? 3370.  
**Bangham (D. H.)**, **Mosallam (S.)** u. **Saweris (Z.)**, Sichtbare Adsorpt.-Filme u. Ausbreit. v. Fl.-Tropfen auf Grenzflächen 281.  
 — u. **Razouk (R. I.)**, Adsorpt. u. Benetzbarkeit fester Oberflächen 1090. — Benetz. v. Holzkohle u. Natur d. aus übersätt. Dämpfen gebildeten adsorbierten Phase 1091.  
**Bank (O.)**, Dehydratat., ein d. reversible Entmisch. d. Kernkoll. bedingender Faktor 1799.  
**Banks (D. B.)** s. **Sun Oil Co.**  
**Banks (F. R.)**, Hochbelastete Flugzeugmotoren u. deren Treibstoffe 1713.  
**Banks (G. B.)** s. **Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.**  
**Banks (W. H.)**, Mol. Lsg.-Vol. v. opt. Isomeren 2852.  
 — u. **Davies (C. W.)**, Dissoziat.-Konstante v. Mandelsäure in W. 3326.  
**Bannon (R. E.)**, Einfl. v. Ti auf d. Härte u. d. Kleingefüge v. warmbehandelten Cr-Stahlblöcken mit 18% Cr 2048.  
**Banos (M.)** s. **Flanzy (M.)**.  
**Bansen (H.)**, Rohstofflage u. Mn-Frage in d. Roheisenwirtschaft 975.  
**Bansi (H. W.)**, Perpurat Nerium oleander, ein neuer herzwirksamer Oleanderextrakt; Behandl. d. Herzschwäche 3497.  
**Banta (A. P.)** s. **Rawn (A. M.)**.  
**Banu (E.)** s. **Crainiceano (A.)**.  
**Banzon (J.)**, Cocosfett. 2. Mitt. Umwandl. d. Öles in feste Prodd. 2811.  
**Bar (P. J.)**, Erhalt. v. Verdampfern, Kryptallisatoren u. Trocknern 3667.  
**Barakan (N. B.)**, Absorpt.-Spektr. d. auf Salzen adsorbierten J-Moll. 1305.  
**Baranow (N. A.)** u. **Orlow (G. M.)**, Herst. v. hochwert. Sulfitcellulose in Amerika u. Skandinavien 778. — Bleichen, Veredeln u. Trocknen v. Cellulose 1039. — Verwend. d. Abgänge u. Reinig. d. Betriebswassers in ausländ. Cellulosefabriken 1267.  
**Baranow (P. I.)**, Formmaterialien für Leichtmetalle 2943.  
**Baranow (S. M.)**, Niedriglegierte Si-Mn- u. Si-Cr-Stähle 981.  
**Baranow (W. I.)**, Ermitt. d. akt. Bestandteils in festen Körpern 854. — Best. d. absol. Menge Ac durch d. Emanat.-Meth. 1533.  
 — u. **Gratschewa (J. G.)**, Horizontale Verbreit. d. Radioelemente in d. Atmosphäre 853. — Unters. d. Durchlässigk. v. Gesteinen für radioakt. Emanatt. 854.  
**Baranowskaja (S. A.)**, Wrkg. v. J-Lsgg. auf d. Virus d. Tollwut 916.  
**Baranowski (T.)** s. **Ostern (P.)**.  
**Barb (C. F.)**, Nomogramm für Mol.-Geschwindigk. 796.  
**Barbarin (W. W.)**, Faktoren, welche d. Fett- u. Glykogengleichgewicht bei Paramaecium caudatum bestimmen. 1. Mitt. Einfl. d. Hungerns 4202; 2. Mitt. Einfl. verschied. Nahr. auf d. Speicher. v. Fett u. Glykogen 4202.  
**Barbé (A.)** s. **Sézary (A.)**.  
**Barbella (N. G.)** s. **Howe (P. E.)**.  
**Barber (A.)** s. **Champion (T. F. C.)**.

- Barber (C. L.)**, Auswahl d. Flußmittel beim Weichlöten 4376.
- Barber (C. W.)** s. Ward (J. C.).
- Barber (G. W.)**, Schutz v. Maiskolben gegen Raupenbefall 2435\* A.
- Barber (H. H.)**, Physiology for pharmaceutical students [1163].
- Barber Co. Inc. u. Smith (P. R.)**, Bitumen-emulss. 2113\* A.
- Barbet (É. A.)**, Weinbereit. 2081\* F. — Wein, Branntwein u. Vitamine 3400.
- Barbier (P.), Péquignot (H.) u. Justin-Besangon (L.)**, Einfl. d. Schilddrüsensekret. auf d. Cholesterinesterspiegel d. Blutes 3489.
- Barbieri (A.)** s. Drigo (A.).
- Barbieri (C.)**, Glykole 3506\* A., F.
- Barbour (H. G.)**, Wrkg. v.  $D_2O$  auf lebende Zellen 3482. — s. Herrmann (J. B.).
- u. **Porter (J. A.)**, Mögl. Schutzwrkg. d. Ca-Gluconates bei Aspirinvergift. 124.
- Barbour (P. E.)**, Cu 1443.
- Bărbulescu (F.)** s. Rădulescu (D.).
- Barcellos (J.)** s. Carranza (F.).
- Barchewitz (P.)**, OH- u. =CH-Banden d. Phenols u. seiner Derivv. zwischen 6000 u. 9500 Å 4440.
- Barclay (A.)** s. Barclay (I. M.).
- Barclay (H.)** s. Tiffeneau.
- Barclay (I. M.) u. Barclay (A.)**, Ursprung d. Wortes „Photographie“ 1.
- Bard (B. J. A.)** s. Bone (W. A.).
- Bărdeanu (A.)** s. Ionescu (C. N.).
- Bardeen (J.)**, Dichte d. Energiestufen schwerer Kerne 2308. — Leitfähigk. einwert. Metalle 4422.
- Bardenheuer (P.)**, Schmelzen v. Stahl u. Gußeisen nach d. heut. Stand unserer metallurg. Erkenntnisse 4226.
- u. **Bottenberg (W.)**, Schweißbrissigk. v. Cr-Mo-Stählen 3523.
- Bardhan (T. P.)** s. Chowdhury (J. K.).
- Bardin (C. M.)**, Warum nicht Ionen vor Elektronen? 2485.
- Bardwell (R. A.)** s. Black (A. P.).
- Barelare jr. (B.)** s. Richter (C. P.).
- Barer (A. P.)** s. Fowler (W. M.).
- Barer (M.)**, Sulfanilamid behandelte Typhusbacillenausscheid. im Harn 365.
- Bareuther (A.)** s. Schabbel (E.).
- u. **Schabbel (E.)**, Beziehh. zwischen Follikelhormon u. Thromboeyten im Tiervers. 2206.
- Barger (G.)** s. Heubner (W.).
- , **Martin (W. F.) u. Mitchell (W.)**, Nebenalkaloide v. *Duboisia myoporoides* 3055.
- Bargmann (V.)**, Durch Elektronenstrahlen in Krystallen angeregte Lichtemiss. 3006.
- Bargone (A.)**, Wrkg. tiefer Temp. auf d. magnet. Phänomene 274. — Barkhauseneffekt am Curiepunkt 275.
- Barillet (F.) u. Choissard (A.)**, Verh. d. Grenzflächenspann. in d. Nähe d. Sättig.-Punktes 34.
- Barium Reduction Corp. u. Pierce jr. (J. B.)**, Feinstverteiltes Blanc fixe 444\* A.
- Barkan (G.), Fromherz (K.) u. Reimer (L.)**, Vergleichende Digitalisauswert. am Frosch 1616.
- Barkas (W. H.)**, Mit schweren Teilchen verbundenes metr. Feld 1532.
- Barkenbus (C.)** s. Baker (R. H.).
- Barker (C. R.)**, Käseherst. 4246.
- Barker (E. F.)**, Senkrechtschwing.-Banden v.  $NH_3$  1536. — s. Migeotte (M. V.).
- Barker (H. A.)**, Entsteh. v. Capron- u. Buttersäure durch  $CH_4$ -Vergär. v. A. 2638.
- Barker (J.)**, Brandverhüt. in Farbenfabriken 3370.
- Barker (R.), Brier (G.), Fox (R.), Fox (L. V.), Jukes (E.) u. Smith (A. M.)**, Mörtel 1432\* E.
- Barker (S. B.) u. Sweet (J. E.)**, Wrkg. hoher Kohlenhydratgaben bei experimentellem Diabetes 4492.
- Barker (S. G.)**, Wissenschaftl. Forsch. in d. ind. Juteindustrie 4253.
- Barker (W. F.)**, Quantitative Analyse v. Mischungen aus starken u. schwachen Säuren, sowie Puffer u. Neutralsalzen. 3. Mitt. 3156.
- u. **Rohwer (E. H.)**, Quantitative Analyse v. Mischungen aus starken u. schwachen Säuren, sowie Puffer- u. Neutralsalzen. 2. Mitt. 3156.
- , **Rohwer (E. H.) u. Shuttleworth (S. G.)**, Quantitative Analyse v. Mischungen starker u. schwacher Säuren, sowie v. Puffer- u. Neutralsalzen. 1. Mitt. 3156.
- Barker (W. H.)** s. Rhoads (C. P.).
- Barkhausen (H.)**, Elektronenröhren u. ihre techn. Anwendd. Bd. 4. 3. u. 4. Aufl. [959].
- Barkhuis (F. Z.)**, Bereit. v. Sirupus Cola compositus 124.
- Barkley (J. F.)**, Eig. d. Flugasche einer Zentralheizanlage 2474.
- Barković (D.) u. Seifert (V.)**, Abtrenn. d.  $PO_4^{'''}$  im Gange d. qualitativen Analyse 1167.
- Barkow (S. M.)** s. Silbermann (G. B.).
- Barkworth (H.)**, Von van Oijen modifizierte Meth. v. Frost 463. — Acidosis; Ursache v. schlechtschmeckender Milch 463. — Oxydat.-Geschmack 1251.
- Barleben (K. A.)**, Anwend. v. Filtern 4270.
- Barlow (E. H.)** s. Standard Oil Development Co.
- Barlow (E. J.)** s. Pettingill (C.).
- Barlow (O. W.)**, Relative Giftigk. u. Heilwerte dreier Chemotherapeutica vom Sulfonamidtyp 2582.
- Barlow (R. G.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Barmitschewa (M.)** s. Rubinski (N. S.).
- Barmore (M. A.)**, Kartoffelmehligk. u. Anders. in d. Weichh. beim Kochen 1021.
- Barnard (D. P.)**, Wert d. Octanzahlen in Fliegerbenzinen 793.
- Barnard (R. D.)**, Nitritrk. mit Hämoglobin-derivv. 903.
- Barnay** s. Leenhardt.
- Barner (G.)**, Toleranzen v. Preßstofflagerbüchsen 2634. — Verss. mit fettgeschmier-ten Kunstharzpreßstofflagern 2634.
- Barnes (C. D.)** s. Union Oil Co. of California.
- Barnes (H. M.) u. McElvain (S. M.)**, Kondensat. v. Bzl. mit Alloxan 895.
- Barnes (J. B.)** s. Universal Oil Products Co.
- Barnes (R. B.) u. Bonner (L. G.)**, Ultrarotspektroskopie. 1. Mitt. Vorgeschichte u.

- Methoden d. Ultrarotspektroskopie 2220; 2. Mitt. Entsteh., Aussehen u. Deut. v. Ultrarotspektren 4357.
- Barnes (R. H.)** s. Mac Kay (E. M.).
- Barnes (S. W.)** s. Bridge (L. A. Du).
- , **Bridge (L. A. Du)**, **Wiig (E. O.)**, **Buck (J. H.)** u. **Strain (C. V.)**, Durch Protonen induzierte Radioaktivität d. Elemente mit einer Kernlad.-Zahl größer als 11 533, 3744.
- Barnes (T. C.)**, Laboratory manual of general physiology [135].
- Barnet (W. I.)** s. Kobe (K. A.).
- Barnett (C. W.)** u. **Kulchar (G. V.)**, Jodwismutol bei d. Behandl. v. Syphilis 1616.
- Barnett (J.)** u. **Reichstein (T.)**, d- u. l-Tagatosemethylose 4641.
- Barnett (John)**, Lötendraht 2443\*E.
- Barnett (J. M.)**, Fabrikat. v. Kunstseide nach d. Viscoseverf. 1702.
- Barnett (O. T.)**, Vorwärm. bei d. Herst. v. geschweißten Druckkesseln 4529.
- Barnhart (P. S.)** s. Westfield River Paper Co.
- Barnóthy (J.)** u. **Forró (M.)**, Sternzeitperiodizität d. Höhenstrahlen u. ihre Phasenverschieb. 259.
- Baron (C.)** u. **Verola (P.)**, Beständ. Al oder Mg enthaltende Sprengstoffe 2665\*F.
- Baron (J.)** u. **Laffitte (P.)**, Einfl. träger Gase auf d. Entflamm. v. Diäthyläther 48. — Entzünd. v. Acetaldehyd 4308.
- Baroni (A.)**, Protosulfoselenchlorid; Refrakt.-Index u. Oberflächenspann. v. S-Lsgg. in  $\text{Se}_2\text{Cl}_2$  39. — Sulfide, Selenide u. Telluride d. Tl. 1. Mitt. Selenide d. Tl 1322.
- Baroni (E.)**, Stereochemie v.  $\alpha,\beta$ -ungesätt. Ketonen 1961.
- u. **Fink (A.)**, Konz. v.  $\text{D}_2\text{O}$  in natürl. Eis. 4. Mitt. 1289.
- Barott (H. G.)**, **Fritz (J. C.)**, **Pringle (E. M.)** u. **Titus (H. W.)**, Wärmeprodukt. u. Gasstoffwechsel bei jungen männl. Hühnern 3794.
- Barowsky (H.)** s. Upham (R.).
- Barr (E. S.)**, Ultrarotabsorpt. v. A.-Essigsäureestermischungen 291. — s. Plyler (E. K.).
- Barr (T.)**, **Heilbron (I. M.)**, **Jones (E. R. H.)** u. **Spring (F. S.)**, Steringruppe. 35. Mitt. Bromier. v. 7-Ketocholestanylacetat 4468.
- Barratt (J. O. W.)**, Wrkg. v. gerinnungshemmenden Mitteln 2006.
- Barre (G.)** u. **Grosse-Oetringhaus (H.)**, JZ.-Best. v. Bzn. 3994.
- Barrenscheen (H. K.)**, Extrakt. kleiner Mengen Fl. 1831. — s. Dworaczek (E.).
- Barrer (R. M.)**, Analyse d. Oberflächenstruktur v. Graphit durch Adsorpt. 282.
- Barrett (A. G.)** s. Bull (J.) Rubber Co. Ltd.
- Barrett (C.)** s. Olin (H. L.).
- Barrett (C. S.)**, Elektronenbeug. als neues Unters.-Mittel 1308. — Anwend. d. Röntgenanalyse beim Studium d. Ermüd.-Erscheinn. in Metallen 3687.
- , **Ansel (G.)** u. **Mehl (R. F.)**, Bevorzugte Orientierr. in Fe-Si-Legier. 1311, 2834.
- Barrett (E. P.)** u. **Holbrook (W. F.)**, Tiegel aus gesinterter Magnesia 3677.
- Barrett (H. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Barrett (W. D.)**, **Rutan (H.)** u. **Keenan (J. A.)**, Resazurinprobe; ihre Verwend. u. Brauchbark. in Anwend. auf d. Gütekontrolle v. Rohmilch 2088.
- Barrett Co. u. Anderton (B. A.)**, Wasserabweisende Misch. 2480\*Can.
- u. **Cowdery (A. B.)**, Weichmacher für Kautschuk 444\*A.
- u. **Emberg (G.)**, Imprägnier. v. Schutzrohren für Kabel u. dgl. aus Faserstoff 3246\*A.
- u. **Engel (K. H.)**, Abtrenn. v. p-Kresol aus Phenolgemischen 1456\*A.
- u. **Gould (D. F.)**, Abtrenn. v. p-Kresol aus Phenolgemischen 1457\*A.
- u. **Kenney (J. A.)**, Papier 3564\*A.
- u. **Miller (S. P.)**, Brems- u. Kuppl.-Körper 3413\*A.
- Barrey (E.)**, Trockengleichrichter 3091\*E.
- Barrie (M. M. O.)**, Reticulocytose beim Meeresschweinchen. 1. Mitt. Verwend. d. Standardmeerschweinchens beim Anahäminvers. 2004; 2. Mitt. Hämatopoi. Antwort d. „Reactive“-Meerschweinchens auf Anahämin u. a. Substanzen 2005. — Vitamin E-Mangel bei saugenden Ratten 2578.
- Barringer (L. E.)**, Bedeut. d. Werkstoffprüf. an Ausgangsmaterialien u. Fertigprodd. bei elektr. Isolierstoffen 676. — Synthet. Harze in d. Elektrotechnik 2603.
- Barriol (J.)** s. Donzelot (P.).
- Barron (E. S. G.)**, Bas. Dissoziat.-Konstante v.  $\alpha$ -Picolin 3458. — s. Sidwell jr. (A. E.).
- , **Munch (R. H.)** u. **Sidwell jr. (A. E.)**, Einfl. v. Elektrolyten auf d.  $\text{O}_2$ -Dissoziat. v. Hämoglobin 2743.
- Barron (H.)**, Modern rubber chemistry [200].
- Barry (D.-T.)**, Wirkungen d. Acetylcholins beim entkapselten u. atropinisierten Hund 2750. — Charakterist. pharmakol. Wrkg. v. Yohimbin u. Ergotamin 4684.
- , **Chauchard (A.)** u. **Chauchard (B.)**, Wrkg. sympathikuslähmender Mittel auf d. Erregbark. d. vasokonstriktor. App. 3653.
- Barry (V. C.)**, Darst., Eig. u. Vork. d. Laminarins 2893.
- Barsakowski (W. P.)** s. Antipin (P. F.); Beloserski (N. A.).
- Barsch (O.)**, Entsteh. d. Salzaufbrüche u. Möglichk. d. Erdölführ. 493.
- Barschauskas (K.)**, Energieverteil. im kosm. Strahlenschauer 2493.
- Barskaja (F.)** s. Biber (W.).
- Barski (B. S.)** u. **Markow (S. W.)**, Bekämpf. d. Verluste bei d. Herst. v. Elektro Stahl 977.
- Barsky (G.)** s. Osborne (C. J.) Co.
- Barssow (I. N.)**, Milchprodd. aus Molken 1252.
- Barssow (K. K.)**, Beschleunigte Zähl. v. Bact. coli im W. mittels Membranfilter 4091.
- u. **Rasumow (A. S.)**, Standardmeth. zur W.-Analyse auf Verunreinig. durch Fäkalien 395.
- Barsy (P.)**, Färben v. Mischgeweben aus Viscose- u. Acetatschappe 1663. — Plüschrucke 3696.
- Barta (L.)**, Photometr. Best. v. Peroxydase u. Phenolase 625, 1377. — Physikal. u. chem. Unters. d. in kalten u. geheizten Lagerräumen fermentierten Tabaks. 1. Mitt. Ver-

- änder. d. Feuchtigk. u. d. Geh. an Trocken-  
substanz 3402.
- Barta (R.)**, Nutzbarmach. d. Rauchgase v. Ze-  
mentöfen 1428. — Kalk 1430.
- Bartell (F. E.)** s. Copeman Laboratories  
Co.; Murray (C. A.).
- Bartels (F.)** s. Hutz (H.).
- Bartels (W.)** s. Jostes (F.).
- Bartfay (M.)** s. Szebellédy (L.).
- Barth (G.)** s. Doemens (A.).
- Barthe (R.)**, Erkrank. durch C-Oxyde, Bzn.,  
Teer u. Schiffsteer 2915.
- Barthélemi (G.)**, Durchlässigk. d. Kautschuks  
für CO 3273.
- Bartholomé (E.)**, Therm. Eig. d. D<sub>2</sub> u. seiner  
Verbb. 3312. — Mol.-Schwingg. in D-Verbb.  
3324.
- Bartholomew (E.)**, Chalk (H.) u. Brewster (B.),  
Wrkg. v. Vergas. u. Verteil. auf d. Klop-  
fverh. v. Treibstoffen 4258.
- Bartlett (H. B.)** s. General Motors Corp.
- Bartlett jr. (J. H.)**, Neutron-Protonwechsel-  
wrkg. 3881.
- Bartlett (M. S.)** s. Drummond (J. C.).
- Bartlett (P. D.)**, Kuna (M.) u. Levene (P. A.),  
Konfigur.-Bezieh. zwischen  $\alpha$ -Oxy-n-val-  
eriansäure u.  $\alpha$ -Oxyisovaleriansäure 4313.  
— Konfigur.-Bezieh. zwischen  $\alpha$ -Oxy-n-  
capronsäure u.  $\alpha$ -Oxyisocapronsäure 4313.
- Bartley (M. A.)** s. Robbins (W. J.).
- Bartole (A.)**, Baldrianfluidextrakte in d. Phar-  
mazie 2584.
- Barton (H. A.)** s. Lampson (C. W.).
- Barton (L. H. G.)**, Thermophile Keime u. ihre  
Bedeut. für d. Konservenfabrikanten 3278.
- Barton (L. J.)** s. Clorox Chemical Co.
- Barton (P. D.)** s. Sun Oil Co.
- Barton (T. H.)** s. Moore (B.).
- Barton-Wright (E. C.)**, General plant physio-  
logy [634]. — Hormonwirksamk. in Pflanzen  
2568. — Sudan IV für d. mikrochem.  
Nachw. v. Fetten in pflanzl. Geweben 4509.
- Bartos (D.)** u. Buchgraber (J.), Prüf. v. Des-  
infekt.-Mitteln 2755.
- Bartram (M. T.)** u. Black (L. A.), Nachw. u.  
Bedeut. d. Coligruppe in Milch. 1. Mitt.  
Vgl. d. zur Isolier. dienenden Medien 1029;  
2. Mitt. Identifizier. d. isolierten Arten 1030.
- Bartram (T. W.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Bartsch (C. E.)** s. MacDougall (F. H.).
- Bartsch (H.)** s. Müller (Robert).
- Bartsch (J.)**, Cellulosefasern in techn. Filz-  
tuchen 4735.
- Bartsch (K.)**, Best. v. Ba u. Ca 3664.
- Bartsch (O.)**, Schlagbiegefestigk. v. keram.  
Massen u. Gläsern u. ihre Bezieh. zur Temp.-  
Wechselbeständigk. v. Schamottmassen  
1187.
- Bartscherer (F.)**, Verbesser. d. Gefüges v. ge-  
walzten Werkstücken 720°F. — Gegen-  
stände aus an sich bekannten Cr-Ni-Stahl-  
legiern. 721°F.
- Baruther Glashüttenwerke A. Kaiser**, Ge-  
musterter Glashohlkörper aus Opal- oder  
farb. Krystallüberfangglas 4367°F. — s.  
Sächs. Glasfabrik A. Walther & Söh-  
ne Akt.-Ges.
- Bary (P.)** s. Gouthière (H.) & Co.  
— u. Herbert (J.), Plastizität u. Viscosität v.  
Gläsern; Umwandl.-Punkte 2607.
- Baryschew (N. W.)**, Kallistow (P. L.) u.  
Gudimenko (A. I.), Vers.-Aufarbeit. v. Pro-  
ben v. As-Erzen 1838.
- Barzano & Zanardo**, Kontaktschwefelsäure  
685\*It. — Stückenzucker 3276\*It.
- Baschkirowa (A. J.)** s. Sechtscherbatschew  
(K. D.).
- Bashenowa (L. A.)** s. Wanin (S. I.).
- Bashford (L. A.)** s. Jevons (W.).
- Bashour (J. T.)** u. Bauman (L.), Löslichk. v.  
Cholesterin in Lsgg. v. gallensaurem Salz  
2369. — Quantitative Fäll. v. Cholesterin  
mit Digitonin in Ggw. v. Gallensäuren 3212.
- Basic Dolomite, Inc.** u. Eells (H. P.), Feuer-  
feste M. 2937\*A.
- u. Lee (H. C.), Feuerfester Merwinstein  
4368\*Can.
- u. Patnoe (W. W.), Feuerfestes Erzeugnis  
694\*A.
- Basiński (A.)** u. Sawicka (S.), Beständigk. d.  
Hydrosole v. Ag-Halogeniden 3753.
- Baskay-Tóth (B.)** s. Kuthy (A. v.).
- Baskin (M. J.)**, Spermatox. Vaccine 2218\*A.
- Basler (H.)**, Faserstoffplatten 783\*E.
- Bass (A. D.)** s. Lamson (P. D.).
- Bass (H.)** s. N. V. Molybdenum Co.
- Bass (S. L.)** s. Dow Chemical Co.; Kauppi  
(T. A.).
- , Kauppi (T. A.) u. Sherk (J. L.), Best. d.  
Eigg. v. Athylcellulose mit Hilfe v. Bruch-  
dehn.-Kurven. 2. Mitt. 2097.
- Bassalik (K.)**, Landwirtschaftl. Verwertbark.  
v. Hochofenschlacke 4097.
- Bassan (U.)**, Analysen u. Unters. über ge-  
fluxte Bitumina unter Berücksichtig. ihrer  
Verwendbark. für Straßenbauzwecke 1918.  
— Anwend. v. Bitumen bei W.-Bauten 3568.
- Basseches (J. T.)** u. Levin (M.), Künstl. Kork  
219\*A.
- Basset (L. P.)**, Gleichzeit. Herst. v. Fe oder  
seinen C-Verbb. u. v. Zement oder hydraul.  
Kalk im Drehofen 4716\*Belg., F.
- Bassett (H. N.)**, Kraftstoffe für Dieselmotore  
498. — Dieselöl 794. — Schneidöle 795. —  
Graphit in d. Metallindustrie 1201.
- Bassett (I.)**, Prakt. Erfordernisse beim Erz-  
mahlen 1645. — Patente d. Schaum-  
schwimmverf. 3. Mitt. Dithiophosphate;  
4. Mitt. Mercaptane u. Mercaptanderivv.;  
5. Mitt. Thioverbb.; 6. Mitt. Sammler;  
7. Mitt. Stufenweise Flotat. 3520.
- Bassett (L. G.)** s. Wixted (E. M.).
- Bassett jr. (W. H.)**, Bei d. Entw. v. Stark-  
stromkabeln benutzte Metalle 390.
- Bassi (G.)**, Adhäs.-M. für Treibriemen, Frikt.-  
Scheiben usw. 4138\*It.
- Basskina (L. A.)** s. Awtonomowa (E. S.).
- Bastandshian (A. K.)** s. Stassewitsch (N. N.).
- Bastien (P.)**, Anwend. d. Gerätes v. Thyssen-  
Bourdouxhe für d. Best. d. Korros. in Lsgg.  
2442. — Ca; Herst., Eigg. u. Anwend. 3250.  
— s. Portevin (A.).
- Bastisse (E.)** s. Demolon (A.).
- Basto (P.)**, Lemos (A. V. de) u. Morais (J. C. de),  
Best. d. Radioaktivität d. Mineralwässer  
1326.
- Bastow (S. H.)** u. Whillock (R. H.), Mess. d.  
Emailstärke 1190.
- Basu (J. N.)** s. Nandi (H. K.).

- Basu (U. P.)** s. Choudhury (A. K.).  
 — u. **Das-Gupta (S. J.)**, Acridinderivv. als Antimalariamittel 320.  
 — u. **De (S. P.)**, Chemotherapie d. Streptokokkeninfekt. 4354.  
**Batchelder (G. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Batchelor (M. E.)** s. Publow (H. E.).  
**Bate (S. C.)** s. British Celanese Ltd.  
**Bateman (L. A.)** u. **Fernelius (W. C.)**, Vorführ. eines negativen Temp.-Koeff. d. Löslichk. 809.  
**Bates (J. B.)** s. Titanite Alloys Corp.  
**Bates (J. S.)**, Holzzellstoffqualitäten u. ihre Verwend. 3719, 3720.  
**Bates (L. F.)** u. **Day (P. G.)**, Elektr. Widerstand v. Mn-Amalgamen 1942.  
 — u. **Illsley (P. F.)**, Magnet. Eig. v. Fe-Amalgamen 1314.  
 — u. **Ireland (A. W.)**, Magnet. Eig. v. Ag-Amalgamen 1942.  
**Bates (R. M.)**, Anilindruck 1886.  
**Bates (R. W.)** s. Schooley (J. P.).  
 —, **Riddle (O.)** u. **Lahr (E. L.)**, Antigonade Wrkg. d. Prolaktins 2002.  
 —, **Riddle (O.)**, **Lahr (E. L.)** u. **Schooley (J. P.)**, Eingeweidevergrößer. in Verb. mit d. Wrkg. v. Prolaktin 2002.  
**Batmanow (W. A.)**, **Sklujew (P. W.)** u. **Eiche (S. G.)**, Schweißen u. Verschweißen v. hoch-Mn-halt. Hatfieldstählen 4231.  
**Batschinskaja (A. A.)** u. **Petrossjan (A. P.)**, Beziehh. zwischen Azotobacter chroococcum u. Aktinomyceeten 3067.  
**Batschurichina (S.)** s. Marchilewitsch (K. I.).  
**Batson (R. G.)**, Moderne Straßen u. moderner Straßenbau 4740.  
**Battaglini (F.)** s. Levi (G. R.).  
**Battelle Memorial Institute** u. **Sullivan (J. D.)**, Feuerfeste Masse 2238\*A.  
**Battilana (G.)** s. Purkardhofer (G.).  
**Batty (J. W.)** s. Gillam (A. E.).  
 — **Burawoy (A.)**, **Harper (S. H.)**, **Heilbron (I. M.)** u. **Jones (W. E.)**, Einw. d. Oppenauerreagens auf prim. Alkohole einschließl. Vitamin A 3906.  
**Batuecas (T.)** u. **Casado (F. L.)**, Pyknometr. Präzisionsmeth. für Fll. u. feste Körper. 2. Mitt. Neubest. d. D. bei 0° v. reinem Toluol, Kalkspat, NaCl, Mg u. Al 3310.  
**Bauch (G.)** u. **Eschenbrenner (H.)**, Quantitative Best. d. J- u. KJ-Geh. d. Jodtinktur 3361.  
**Baud (P.)** s. Grignard (V.).  
**Baud (R. V.)**, Entw. u. Stand d. Photoelastizität u. d. Photoplastizität im Rahmen d. Gesamtexperimentalelastizität 4152.  
**Baudot (J.)**, Dest. v. Fll. wie Glycerin 2974\*F.  
**Baudrand (M.)** s. Cournot (J.).  
**Baudrenghien (J.)**, Cours de chimie inorganique à l'usage des élèves des candidatures en sciences de l'Université de Liège. I: Chimie générale. II: Chimie descriptive [1065].  
**Bauer (A.)**, Mg-Metallspritzguß 4527.  
**Bauer (E.)**, Pyrophosphatase. 2. Mitt. Aktivierungsmechanismus d. Phosphatasen 3349.  
 — s. Euler (H. v.).  
 — u. **Borsdyko (S.)**, Mutatt. u. Struktur lebender Materie 4477.  
**Bauer (G.)**, Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 13. Mitt. Cd-, Ti- u. Sn-Oxyde 25.  
**Bauer (H. F.)** s. Stein-Hall Mfg. Co.  
**Bauer (J.)**, Chem. Vorgänge bei Suspens. v. überlebend erhaltenem Fettgewebe in Tyrodelsg. 4192.  
**Bauer (Julius) u. Venzano (A.)**, Neues Verf. zur kontinuierl. Dest. v. Rohöl, Heizöl, Erdölrückständen u. dgl. auf Koks 1507.  
**Bauer (J. C.)** u. **Jenkins (G. L.)**, Methandisulfonsäure u. ihre Derivv. 54.  
**Bauer (J. T.)**, **Bishop (P. A.)** u. **Wolff (W. A.)**, Patholog. Veränderr. d. Knochen bei chron. F-Vergift. 1157.  
**Bauer (K. H.)** u. **Holle (A.)**, Wertbest. v. weißem Senf 2020.  
**Bauer (K. N.)**, Fl. zum Dauerwellen v. Haaren 3124\*Dän.  
**Bauer (M.)**, Verhüt. v. Silicose durch metall. Al 2400.  
**Bauer (Oskar)**, Hüllpapiere als Schutz gegen d. Ranzigwerden v. Butter u. Fett 2978.  
**Bauer (Oswald)**, Konstitutionsforsch. d. Metalle u. Legierr. 4584.  
 —, **Kröhnke (O.)** u. **Masing (G.)**, Korros. metall. Werkstoffe. Bd. 2. [3969].  
**Bauer (R.)**, Perorale Purinverabreich. mit Euphyllin-Dragees 1614.  
**Bauer (S. H.)**, Struktur d. B-Hydride. 3. Mitt. Borincarbonyl u. Borintrimethylamin 1543.  
 — s. Badger (R. M.).  
**Bauer (Walther)**, Behandl. v. Wochenbettblutungen mit Follikelhormon 4068. — s. Röhm & Haas Akt.-Ges.  
**Bauer (Wilhelm)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Baufre (W. L. De)**, Trennen v. Gasgemischen 672\*A. — Gasreinig. 2232\*A.  
**Baughan (E. C.)** s. Bell (R. P.).  
**Baughman (I. P.)**, Elementary chemistry with practical applications; 2nd ed. [1728].  
**Baukloh (W.)**, Eisenerzspalt. durch CO 4226.  
 — u. **Gehlen (K.)**, Einfl. d. elektrolyt. Beizens auf d. Tiefziehfähigk. v. Stahlblechen 2947.  
 — u. **Henke (G.)**, Red. v. Cr<sub>2</sub>O<sub>3</sub> mit H<sub>2</sub> u. festem C 3017.  
 — u. **Hopf (H.)**, Bezeichn., Darst. u. Verwend. v. Quarzglas 3251.  
 — u. **Stromburg (W.)**, Wasserstoffkrankh. einiger Metalle 3686.  
 — u. **Uehlinger (H.)**, Verdampf. v. Mn aus Mn-halt. Fe-Legierr. 2945.  
 — u. **Wenzel (W.)**, Diffus. v. H<sub>2</sub> durch Metalle 2683.  
**Bauknecht (H.)**, Entwicklungshemmende Wrkg. v. Indol auf Bakterien 1996.  
**Baukovich (S.)** u. **Milicevich (M.)**, Kesselsteinbeseitig. mittels Wechselstrom 1634\*Oe.  
**Baule (M. E. A.)**, Anod. Erzeug. v. Silicatschichten auf Leichtmetallen u. deren Legierr. oder auf Überzügen dieser Metalle 429\*F. — s. Ducamp (A. J.).  
**Baum (A. H.)** s. Stout (L. E.).  
**Baum (R.)** s. Ginnings (P. M.).  
**Bauman (A. M.)**, W.-Dampfdruck über geschmolzenem NaOH u. KOH 2322.  
**Bauman (L.)** s. Bashour (J. T.).  
**Baumann (E. J.)** u. **Metzger (N.)**, Vork. v. J im Blut 2004.

- Baumann (F.)**, Hexamethylentetramintherapie 2017.
- Baumann (G. K.)** s. American Smelting & Refining Co.
- Baumann (H.)**, Fixieren v. gefärbten Bleistiftstrichen 3157\*F.
- Baumann jr. (H. N.) u. Swentzel (J. P.)**, Physikal. Eig. v. feuerfesten SiC-Massen 1187.
- Baumann (H. P.)**, Küpenfarbstoffdruck auf pigmenthalt. Kunstseide 1459. — Ausbrennverf. 4535.
- Baumann (T.)**, Best. d. physiol. Spanne d. C-Vitaminsättig. d. Organismus 356. — C-Vitaminstoffwechsel bei lactierenden Frauen u. d. Grad d. physiol. u. pathol. C-Vitaminsättig. d. menschl. Organismus 1391. — Jahreszeitl. Schwank. d. Vitamin-C-Geh. d. Frauen- u. Kuhmilch, C-Bedarf d. Säuglings u. C-Versorg. d. städt. Bevölker. d. Schweiz 2009.
- Baumann (W.)** [Basel] s. Edlbacher (S.).
- Baumann (W.)** [Flebingen], Korrosionsschein. an Fe-Cr-Al-Legier. 1867.
- Baumann (Walter)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Baumgärtel (T.)**, Neuzeitl. Molkenverwert. 460. — Vorgänge bei d. Celluloseverdauung im Menschendarm 1820. — Wandl. d. Säuglingsernähr. 1. Mitt. 2006; 2. Mitt. 3941.
- Baumgarten (A.)** s. Gerth (G.).
- Baumgarten (P.)**, Vereinfachte Schreibweise v. Elektronenformeln 809. — Einw. v.  $\text{HNO}_3$  auf Amidosulfonsäure; Herst. v.  $\text{N}_2\text{O}$  2516. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Baumgartner (J. G.)**, Salzgrenzen u. Hitzestabilität einer neuen Art v. anaerob. Halophilen 1025.
- Bauminger (B.)** s. Lieben (F.).
- u. **Lieben (F.)**, Kombinat. Zucker-Aminosäuren im  $\text{O}_2$ -Strom 607.
- Baur (C.)**, Verschied. Druckartikel auf Mischgeweben aus Kunstseide u. Baumwolle 3113.
- Baur (E.)**, Phosphoreszenz d.  $\text{ZnS}$  5. — Sensibilisierte Photolyse d. Äpfelsäure 48. — Elektrolyt. Red. v. Glykolsäure u. Milchsäure 573.
- u. **Gloor (K.)**, Photolyt. Bldg. v. Formaldehyd in d. EosinGruppe 48.
- Baur (H.)** s. Rau (A.).
- Baur (K.)** s. Mohr (W.).
- Baur (P.)**, Vorgänge bei d. Folienlackier. 3541.
- Bauschinger (C.)**, Seifenherst. 2. Mitt. Streckmittel für Seifen I 466; 3. Mitt. Streckmittel für Seifen II 2649.
- Bautz (W.)**, Erschein.-Formen d. Dauerbruches 413. — Steiger. d. Dauerhaltbark. gekerbter Konstruktt. 1858. — Steiger. d. Dauerhaltbark. v. Konstruktt.-Teilen mit unvermeidbarer Kerbwirkg. 4101. — s. Thum (A.).
- Bauwen (M.)**, Bei d. Prüf. vitaminisierter Lebensmittelspezialitäten aufgetretene Schwierigk. 2395.
- Bavay (G.)**, Gewinn. u. Analyse d. Lithopone 3392.
- Baviera (R.)** s. Baviera (V.).
- Baviera (V.) u. Baviera (R.)**, Leichtbrennbare Feueranzünder 1714\*It.
- Bawden (F. C.) u. Pirie (N. W.)**, Flüssigkryst. Viruspräpp. 3 u. 4 aus Gurkenpflanzen 4344.
- Bawn (C. E. H.)** s. Allen (A. O.).
- Baxa (J.)**, Zuckererzeug. 1600—1850 [2].
- Baxter (A.) u. Brentano (J. C. M.)**, Wrkg. v. Unregelmäßigk. d. Untergrundes auf d. Intensitätsermittl. v. Röntgeninterferenzlinien an Krystallpulvern 3168.
- Baxter (G. P.)**, Hönigschmid (O.) u. Lebeau (P.), Siebenter Bericht d. At.-Gew.-Kommiss. d. Internationalen Union für Chemie 809, 1725, 3577; Sechster Bericht 1725.
- Baxter (J. G.)**, Gray (E. Le B.) u. Tischer (A. O.), Herst. u. Kennzeichn. v. synthet., konstante Destillatmengen ergebenden Gemischen 1814.
- Baxter (W. L.)** s. United Shoe Machinery Corp.
- Bay (Z.)**, Elektronenvervielfacher als Anordn. zur Zähl. v. Elektronen 3949.
- Bayer (E.)**, Homogenisier. v. Glas in Wannen 965.
- Bayer (G.) u. Wense (T.)**, Beeinfluss. d. Adrenalinaktivier. durch Acetaldehyd u. Cocain 4071.
- Bayer (O.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Bayerische Stickstoffwerke Akt.-Ges.**, Hochprozent.  $\text{HNO}_3$  685\*D., 3373\*D. — Reiner Ruß u. reiner  $\text{H}_2$  1849\*F. — Bekämpf. d. Kartoffelkäfers 1857\*F. — Erdalkalicyanamide, bes.  $\text{CaCN}_2$  2044\*D.
- u. **Wendlandt (R.)**, Hochprozent.  $\text{HNO}_3$  146\*D.
- Bayle (A.)** s. Lecomte (J.).
- Bayley (D. S.) u. Crane (H. R.)**,  $\beta$ -Strahlenspektren v.  $^8\text{Li}$  u.  $^{12}\text{B}$  1729. — Verss. an  $^8\text{Li}$  u.  $^{12}\text{B}$  3883.
- , **Curtis (B. R.)**, **Gaertner (E. R.)** u. **Goudsmit (S.)**, Diffus. langsamer Neutronen 1067.
- Bayley (T.)**, A pocket book for chemists, etc. 9th. ed. [3426].
- Baylis (J. R.)**, Förder. d. Flock. durch Silicate 142. — Flock. 4. Mitt. Wrkg. d. Konz. v. Alkalicarbonaten u. Neutralsalzen 4218.
- Bayliss (C. T.)** s. Bayliss, Wiley & Co. Ltd.
- Bayliss, Wiley & Co. Ltd. u. Bayliss (C. T.)**, Einsatzhärte. 3531\*E.
- Bayrische Landesanstalt für Pflanzenbau u. Pflanzenschutz u. Mehl (S.)**, Wühlmausbekämpf. 707\*D.
- Bayrische Milchversorgung G. m. b. H.**, Aufarbeit. v. Molkereierzeugnissen 2809\*E.
- Bays jr. (G. S.) u. Adams (W. H. Mc)**, Wärmeübergangszahlen bei Heizkörpern mit abwärtsströmendem Heizmittelfilm; Stromlinienfluß 2030.
- B. B. Chemical Co. u. Macdonald (A. D.)**, Golfball 3398\*A.
- Beach (E. F.)** s. White (A.).
- Beach (J. Y.) u. Stevenson (D. P.)**, Elektronenbeug.-Unters. d. Mol.-Struktur v. Keten u. Thiophosphorylchlorid 3325. — Elektronenbeug.-Unterss. d. Mol.-Strukturen v. Isobutan, tert. Butylchlorid u. tert. Butylbromid 4029.
- Beadles (J. R.)** s. Mitchell (H. H.).
- Beakes (L. H.)**, Eig. trockener Pigmente gegenüber direkt dispergierten Pigmenten 1466.

- Beal (C. L.)** s. American Anode Inc.
- Beal (J. M.)**, Knospenentw. bei *Lilium Harrisii* nach Behandl. mit Indolylessigsäure 633.
- Beall (D.)**, Gelöste N-Stickstoffverb. im Abwasser v. Sardinenverarbeit.-Anlagen 1180.
- Beall (F. H.)** s. Ford (E. D.).
- Beamer (C. M.)** s. Standard Alcohol Co.
- Beamish (F. E.)** s. Forbes (E. C.); Russell (J. J.); Thompson (S. O.).
- , **Russell (J. J.)** u. **Seath (J.)**, Au-Best. 383.
- u. **Scott (M.)**, Analyse d. Ag-Pt-Metallreguli 4360.
- Beams (J. W.)** u. **Haynes (F. B.)**, Trenn. v. Isotopen durch Zentrifugieren. 2.
- , **Linke (F. W.)** u. **Skarstrom (C.)**, Röhrenförm. Vakuumzentrifuge 4502.
- u. **Masket (A. V.)**, Anreicher. v. Cl-Isotopen durch Zentrifugieren 2305.
- u. **Skarstrom (C.)**, Luftbetriebene Röhren-Vakuumzentrifuge 3949.
- u. **Snoddy (L. B.)**, Trenn. v. Gemischen durch Zentrifugieren 4503.
- Bean (D. A.)** s. Mack (M. J.).
- Bean (W. R.)**, Fortschritte beim Schmelzen v. Temperguß 3683.
- Bear (F. E.)**, Theory and practice in the use of fertilizers; 2nd ed. [2243].
- Beard (E. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Beard (P. J.)**, Lebensfähigk. v. Typhuskeimen in d. Natur 3671.
- Beardsley (C. L.)** s. Taylor jr. (L. V.).
- Beater (B. E.)**, Schnellbest. v.  $P_2O_5$  in Rohrsäften 2077.
- Beatie (C. E.)** s. Power Patents Co.
- Beattie (G. B.)**, Tabellen für d. Mineralwasserhersteller 456.
- Beatty (S. A.)** u. **Gibbons (N. E.)**, Mess. d. Verdorbenh. v. Fisch 2088.
- Beau May Process Corp.**, Konzentrieren 209\*E.
- Beauchamp (T. R.)**, Mess. v. Naturgasbenzin in Fl.-Verdräng.-Messern 3994.
- Beaudine (F.)** s. Carrick (L. L.).
- Beavens (E. A.)** s. Pederson (C. S.).
- , **Goresline (H. E.)** u. **Nelson (E. K.)**, Ag bei d. künstl. Alter. v. Brantwein 1016.
- Beaver (H. L.)**, Trommelpolieren v. Metallwaren 4529.
- Beazell (J. M.)** s. Schmidt (C. R.).
- Beber (A. J.)** s. Burr (G. O.).
- Bebeschin (K. W.)** s. Jefremow (W. W.); Smorodinzew (I. A.).
- Becher (C.)**, Fugen- u. Furnierleime 1287.
- Bechold (H.)**, Luftdesinfekt. 1624\*E. — Desinfekt.- u. Konservier.-Mittel 1625\*E.
- Bechterewa (M. N.)** u. **Ierussalimski (N. D.)**, Best. d. Acetons, n-Butanols u. Äthanols bei gleichzeit. Ggw. 1. Mitt. Oxydat.-Meth. 4212.
- Bechtner (P.)** Bentonit 1849.
- u. **Kaufman (H. L.)**, Absorpt.-Mittel für Tabakrauch 3279\* A.
- Beck (B. F.)**, Honey and health; a nutrimental medicinal and historical commentary [4394].
- Beck (F. F.)** s. Krantz (J. C.).
- Beck jr. (F. J.)** s. Ingerson (W. E.).
- Beck (Gottfried)**, Energie- u. Raumänder. bei chem. Rkk. 1. Mitt. 38. — Amide d. Salpeter-, Chlor-, Jod- u. Essigsäure. 2. Mitt. 38. Mikrochem. Rkk. d. Sc 4507. — s. Rosenthaler (L.).
- Beck (Guido)**, Aufbau d. schweren Elementarteilchen 4277.
- Beck (K.)** u. **Schormüller (J.)**, Koll.-chem. Studien über d. Proteine d. Fleisches 457. — Eiweißstoffe d. Fleisches. 1. Mitt. Zus. d. Fleischproteine 1250; 2. Mitt. Fermentative Verdauung v. Proteinen d. Fleisches 2083; 3. Mitt. Kohlenhydratproteinsymplexe im Fleischeiweiß 4392.
- Beck (P. A.)**, Einfl. einer Rückverform. auf d. Rekristallisat. 3007.
- Beck (W. W.)** u. **Hamilton (C. S.)**, Arsenikalien d. d. Furankern enthalten. 3. Mitt.  $\beta$ -substituierte Furanarsenikalien 3919.
- Beck, Koller & Co.** s. Beckacite Kunstharzfabrik G. m. b. H.
- u. **Bitterich (F.)**, Kautschuk-Phenolharzmisch. 446\*E.
- Beckacite Kunstharzfabrik G. m. b. H.** u. **Beck, Koller & Co. Ltd.**, Kondensat.-Prodd. 4386\*E.
- Becker (A.)** u. **Kruppke (E.)**, Se-Photoelement. 1. Mitt. Einw. mittelschneller Kathodenstrahlen 544.
- Becker (Adalbert)**, Herkunft, Anbau u. Nährstoffansprüche d. Maises, bes. d. deutschen Körnermaises 3681.
- Becker (Arthur)**, Krebs d. Menschen [1374].
- Becker (E.)** u. **Plagge (E.)**, Vgl. d. die Augenausfärb. bedingenden Gen-Wirkstoffe v. *Ephestia* u. *Drosophila* 1592.
- Becker (E. A.)**, Pigmentier. ölhalt. Emuls.-Bindemittel 1005.
- Becker (F.)** s. Enders (C.).
- Becker (Fritz)**, Weizenkonditionier. 2268.
- Becker (G.)** s. Roth (W. A.).
- Becker (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Becker (J.)**, Anbau, Nährstoffbedarf u. Düng. d. Rhabarbers 3821.
- Becker (Jenö)**, A- u. D-Vitamingeh. d. Lebertransorten 3498.
- Becker (K.)**, Moderne Bierbereit. 450.
- Becker (K. E.)** s. Krüger (W.).
- Becker (M.)**, Best. d. Säure-Basenverhältnisses im Harn 4511.
- Becker (R.)**, Théorie des électrons [273].
- Becker (R. R.)** u. **Gaddum (L. W.)**, Zus. v. gegen d. „Buschseuche“ d. Rindviehs wirksamen u. nicht wirksamen Limoniten 2971.
- Becker (W.)**, Eig. u. Beurteil. d. im Bauwesen verwendeten Bitumina 1917. — Im Bautenschutz verwendete Bitumina 3416.
- u. **Maaß (W.)**, Vorbereit. d. Bindemittelblättchens für d. Brechpunktsbest. nach Fraass 4741.
- Becker (Walter)** s. Naturin G. m. b. H..
- Becker & Co., Ltd.**, Leimen v. Papier u. Pappe 2473\* Ind.
- Becker-Freyseng (H.)** s. Dennig (H.); Krause (E.).
- Beckermann (F.)** u. **Schülke (H.)**, Vork. u. Bedeut. d. Kopratorporphyrins, bes. Magen-carcinom 87.
- Becket (F. M.)** s. Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.

- Becking (L. G. M. B.)** u. **Hanson (E. A.)**, Photosynth. 4484.
- Beckley (V. A.)** u. **McNaughtan (F.)**, Pyrethrumtrockn. 407.
- Beckman (J. W.)**, Gasreinig. 1631\*A.
- Beckum (W. G. van)** s. **Fleck (L. C.)**.
- u. **Ritter (G. J.)**, Schnellbest. v. Holo-cellulose u. Cross- u. Bevan-Cellulose im Holz 2654.
- Beckwith (E. Q.)** s. **Friend (W. Z.)**.
- Beckwith (M. M.)** s. **Clark (G. L.)**.
- Becze (G. v.)**, Physikal. u. chem. Rkk. 3506\*E.
- Bedarff (H.)** s. **Vogel (R.)**.
- Bedford (A. V.)** s. **General Electric Co.**
- Bedford (C. L.)**, N-halt. Bestandteile getrockneter Aprikosen beim Braunwerden 455.
- u. **Joslyn (M. A.)**, Hafermehl u. Hexanauszug v. Hafermehl als Antioxydantien für Walnußkerne u. Walnußöl 2091.
- Bedford (J. G.)** s. **Yorkshire Dyeware & Chemical Co., Ltd.**
- Bedford (R. H.)**, Gefrieren v. Fleisch u. Fischen 209\*A. — Bakteriologie u. ihr Zusammenhang mit d. Haltbarmach. v. Fisch 2805.
- Bednarczyk (W.)** u. **Marchlewski (L.)**, UV-Absorpt. v. organ. Verb. 43. Mitt. 1101; 46. Mitt. 1102.
- Bedreag (C. G.)**, Platz d. Protonen u. Neutronen in d. natürl. Systematik d. Elemente 525.
- Bedsole jr. (M. R.)**, Wrkg. d. wasserlösl. u. d. Gesamt-N u. d. Dürre auf d. Nitrifikationsverlauf gewöhnl. Floridaunkräuter 971.
- Beebe (G. W.)** s. **Gamble (C. J.)**.
- Beebe (R. A.)** u. **Orfield (H. M.)**, Adsorpt.-Wärmen bei  $-183^{\circ}$ :  $H_2$  an  $Cr_2O_3$  3755.
- Beech (D. G.)** u. **Glasstone (S.)**, Löslichkeits-Einflüsse. 5. Mitt. Einfl. v. aliph. Alkoholen auf d. Löslichk. v. Äthylacetat in W. 3761.
- Beeching (R.)**, Röntgenograph. Unters. v. Kohle 3287.
- Beekhuis jr. (H. A.)** s. **Solvay Process Co.**
- Beekhuis (W. H.)**, Complementbindungsreaktion volgens Witebsky, Klingenstein en Kuhn bij tuberculose [4066].
- Beeny (H. H.)** s. **Lloyd (A. H.)**.
- Beer (E. J. de)** s. **Buck (J. S.)**; **Hjort (A. M.)**.
- Beers (A. D.)** s. **Brunner (J.)**.
- Beese (N. C.)**, Fokussier. v. Elektronen in einer Röntgenröhre 540, 2308.
- Beeson (K. C.)**, Chem. Rkk. in Düngermischungen; Rkk. v. Diammonphosphat mit Kalkstein u. Dolomit 2610.
- u. **Ross (W. H.)**, Chem. Rkk. in Düngermischungen; Zers. v. Dolomit 2610. — Physiol. neutraler Mischdünger; Rkk. zwischen  $NH_4H_2PO_4$  u. Kalkstein u. Dolomit 4707.
- Beet (A. E.)** u. **Belcher (R.)**, Halbmikro-Kjeldahl-Best. d. N in Kohle 3145.
- Beeton (E. E.)**, Immersionszelle zum Polarisationsgebrauch 4367.
- Beger (H.)**, Biologie d. Fe-Bakterien 1179. — Fe-Bakterien in W.-Versorg.-Anlagen u. ihre prakt. Bedeut. 3371. — Maßnahmen gegen d. Auftreten v. Fe-Bakterien im Wasserwerksbetrieb 4363. — Biologie d. Mn-Fäll. durch Fe-Bakterien 4364.
- Beglinger (E.)** s. **Fichter (F.)**.
- Bégué (H.)**, F-Best. in Insekticiden 1437.
- Bégui (Z. E.)** s. **Chevallier (R.)**.
- Béguin (C.)**, Eindampftemp. v. Opiumextrakt-lsgg. 3079. — Neue Schweizer Pharmakopöe 4499.
- Béha (R.)**, Klär. v. Färbereiabwässern 1180. — Chem. Behandl. loser Baumwolle 2280. — Reinig. d. Flußwässer in d. Textilindustrie 4364.
- Behimer (O.)** s. **Texas Co.**
- Behm (K. H.)** s. **Tritsch (J. E.)**.
- Behne (E. R.)**, Analyse v. Endbagasse 203. — Fehler bei d. Best. d. Polarisat. d. Bagasse 2077.
- Běhounek (F.)**, Substanzen mit hohem Emanationsvermögen u. ihre Anwend. 2. Mitt. 3302.
- , **Santholzer (V.)** u. **Ulrich (F.)**, Orientierende Mess. d. Radioaktivität v. Wässern d. Erdölgebiete d. Tschechoslowakei 1559.
- Behre jr. (C. H.)**, Schiefer 1640, 1641.
- Behre (J.)**, Verteiler u. Weichmacher 443. — Wrkg. d. Verteiler in gefüllten Mischungen 443. — Von d. Labor.- zur Betriebsmisch. 747.
- Behrend (E.)**, Bodenazidität u. Kalkzustand auf 9 Gütern d. Kreises Teltow, bes. d. beiden Güter Rangsdorf u. Werben [3256].
- Behrendt (W.)**, Selenphotoelemente u. ihre Anwend. 4587.
- Behrens (B.)**, **Heubner (W.)** u. **Kütz (F.)**, Auswert. v. Follikelhormonpräpp. 1806.
- Behrens (M.)** u. **Holzner (J.)**, Schnell- u. Mikrometh. zur Best. d. D. v. Mineralien u. Gesteinskomponenten 1407.
- Behrens (R. H.)** s. **Gaudin (A. M.)**.
- Behrens (W. U.)**, Best. d. K- u.  $P_2O_5$ -Bedarfs d. Böden 974. — Phosphorsäuredüng., bes. Rhenaniaphosphat 4368.
- Behrer (H.)**, Trockn. v. Ölfilmen 740.
- Behringer (H.)**, Lufttrockn. 1413.
- Behrman (A. S.)**, W.-Reinig. für d. Anforderr. d. Papierfabrikat. 1700.
- Beiglböck (W.)**, Einfl. hoher Insulindosen auf d. Mineralgeh. d. menschl. Blutserums 1385.
- Beil (E.)**, Stabilisieren v. Nitraten d. Kohlenhydrate 217\*E.
- Beilby (G.)**, Oberflächenstruktur v. festen Körpern 539.
- Beilenson (B.)**, **Fisher (N. I.)** u. **Hamer (F. M.)**, Vgl. d. Absorpt.-Spektren einiger typ. unsymmetr. Cyaninfarbstoffe 4605.
- Beinert (B.)**, Eign. v. Gärfuttermilch für Käseerzeugung 2970. — Einfl. d. Gärfutters auf d. Verarbeit.-Fähigk. d. Milch 3552.
- Beintema (J.)**, Struktur v. kryst. Antimonaten 270. — Zus. u. Krystallographie d. Autunite u. d. Metaautunite. 1. Mitt. Herst. 3018.
- Beintker (E.)**, Encephalopathia saturnina als Todesursache? 368.
- Beischer (D.)** u. **Krause (F.)**, Elektronenmikroskop als Hilfsmittel d. Koll.-Forsch. 2140.
- Bekk (Dr.) & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.**, Leuchtstoffe 2451\*D. — s. **Görig (J.)**.
- Beklemyschewa (T.)** s. **Jessin (O.)**.

- Bekunow (W. A.)** s. Koslow (P. W.).  
**Belardinelli (G.)**, Atom 2308.  
**Belbin (R. R.)**, Transformator- u. Schalteröle 2476.  
**Belcher (C. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Belcher (D.)**, Wrkg. d. Viskosität auf Ionenbeweglichkeiten 3591. — s. Sendroy jr. (J.).  
**Belcher (R.)** s. Beet (A. E.).  
**Belcot (C.)**, Oberflächenspann. an d. Grenzschicht zweier nicht mischbarer Fl. 5. Mitt. 2325. — s. Atanasii (I. A.).  
**Belcot (E.)**, Veränder. d. Lsgg. v. Morphinchlorhydrat beim Sterilisieren u. ihre Ursachen 1621.  
**Beldam (G. W.)**, Kautschukmisch. 444\* E.  
**Belderbos (C.)**, Röntgenograph. Strukturunters. d.  $\text{Co}(\text{BrO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  u. d.  $\text{Ni}(\text{BrO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  1735.  
**Belechowa (W. N.)** s. Matzko (S. N.).  
**Beletski (M. S.)**, Zers. v. Kryolith 849.  
**Belfanti (S.)**, **Contardi (A.)** u. **Ercoli (A.)**, Phosphatasen. 2. Mitt. Inaktivier. u. Reaktivier. d. Phosphatasen v. tier. Organen 1595; 3. Mitt. Inaktivierende Wrkg. v. Na-Oxalat u. v. Phosphaten auf d. „alkal.“ Phosphatase d. tier. Gewebe 1595.  
**Belfiori (O.)** s. Oliverio (A.); Quartaroli (A.).  
**Belgowski (G. P.)**, Trägh. v. gasgefüllten photoelektr. Zellen 2685.  
**Belikow (M. W.)** u. **Finkelstein (B. N.)**, Zweiquant. Zustände d. positiven  $\text{H}_2$ -Mol. 3004.  
**Belikow (P. F.)** u. **Sykwow (W. W.)**, Antigene u. sensibilisierende Eigg. d. Lysate 4344.  
**Belitzer (W. A.)**, Cyclus d. chem. Umsetz. im ruhenden Muskel 2396. — Atmung d. Muskeln 3944.  
 —, **Sjukowa (M. A.)** u. **Falk (A. J.)**, Atmungskurve d. isolierten Froschmuskels 360. — Kreislauf d. chem. Umsetz. im Muskel bei Aerobiose 360.  
**Beljai (D. I.)**, Durchtränk. v. Sackpapier mit Cu-Ammoniaklsgg. v. Naphthensäuren 777.  
**Beljajew (A. F.)**, Zustandekommen d. Detonat. bei Sprengstoffen durch d. Einw. eines therm. Impulses 4265.  
 — u. **Chariton (J. B.)**, Detonat.-Übertrag. zwischen Initialexplosivstoffen. 3. Mitt. Dimenss. d. detonationsübertragenden Teilchen 4568.  
 —, **Rdultowskaja (J.)** u. **Chariton (J. B.)**, Detonat.-Übertrag. zwischen Initialexplosivstoffen. 2. Mitt. Abhängigk. d. Wahrscheinlichk. d. Detonat.-Übertrag. v. d. Abstand zwischen d. Ladd. u. v. d. Fläche d. passiven Lad. 4568.  
**Beljajew (A. I.)**, Bäder mit fl. Kathode 2051.  
**Beljajew (I.)** s. Komarow (F.).  
**Beljajew (L. I.)**, Pseudoextrakt. u. spezif. Eigg. d. dadurch erhaltenen Filme 34. — Koll. Erschein. u. Elektrophorese auf Metalloberflächen 4021.  
**Beljajew (N. T.)** u. **Seferian (M. D.)**, Widmannstättensches Gefüge in Schweißungen 4373.  
**Beljajew (P. P.)** u. **Birman (J. N.)**, Elektrolyt. Überzüge aus Bleizinnlegier. in d. Metallindustrie 1209.  
**Beljakowa (J.)** s. Geltzer (F.).  
**Beljakowa (K. S.)**, Mess. d. DE. d. spezif. Leitfähigk. u. d. Verlustwinkels v. fl. Körpern bei ultrahoher Frequenz 2316.  
**Beljankin (D. S.)** u. **Iwanowa (W. P.)**, Umwandlungen d. Kaolins beim Erhitzen 1552. — u. **Petrow (W. P.)**, Vork. v. Cristobalit in einem Sedimentgestein 4164.  
**Beljunowa (J.)** s. Wolodin (W.).  
**Belkin (M.)** u. **Shear (M. J.)**, Chem. Studien an Tumorgewebe. 6. Mitt. Vgl. d. Wrkg. v. Serumkoll. u. Salzen auf d. Quell. v. Mäusetumorzellen in vitro 3641.  
**Bell (A.)**, **Cramer (A. B.)**, **Wright (G. F.)** u. **Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Substanzen. 31. Mitt. Aromat. u. nichtaromat. Teile d. Lignins 4455.  
**Bell (A. C.)**, Antistreptokokkenmittel in d. Geburtshilfe 1619.  
**Bell (C. E. Z.)** u. **Rittenberg (S. C.)**, Asbest-KCl-Brücke u. einfache Kalomelelektrode 3500.  
**Bell (D. J.)**, Leberglykogen. 4. Mitt. Molekularstruktur v. Glykogen, gebildet durch Hungerkaninchen nach Zufuhr v. Galaktose 2380. — Glykogen. 6. Mitt. Molekularstruktur v. Glykogen aus Pferdemuskeln 4649. — s. Oldham (J. W. H.).  
 — u. **Synge (R. L. M.)**, Rk. v. Derivv. d. 4,6-Äthyliden- $\beta$ -methylglucosids; 4,6-Dimethylglucose 896.  
**Bell (D. W. J.)** s. Howe (C. W.).  
**Bell (G. H.)** u. **Robson (J. M.)**, Oxytocingeh. d. foetalen Hypophyse 95.  
**Bell (J.)**, Spektrograph. Unters. d. explosiven Verbrenn. v.  $\text{CH}_4$  1098.  
**Bell (J. C.)**, **Bridge (W.)** u. **Robertson (A.)**, Bestandteile d. Rinde v. *Zanthoxylum americanum*. 4. Mitt. Konst. v. Xanthyletin 1587.  
**Bell (J. H.)** u. **Dinley (C. F.)**, Stabilisieren v. organ. chlorierten Lösungsmitteln 772\* A. — Fett- u. Ölextrakt. 772\* A.  
**Bell (J. M. de)**, Nitrocellulose 1671.  
 — u. **Dahle (J.)**, Sicherh.-Glas 2607.  
**Bell (J. W.)** u. **Funsten (S. R.)**, Bleicherden 1849.  
**Bell (L. V.)**, Geologie u. Minerallagerstätten d. Gegend westl. v. Quebec 1096.  
**Bell (R. P.)**, Kinetik d. Aldolkondensat. 2850. — Beziehh. zwischen Lsg.-Energie u. -Entropie u. ihre Bedeut. 4591. — s. Burnett (R. le G.).  
 — u. **Baughan (E. C.)**, Säure-Basenkatalse bei d. Depolymerisat. v. dimerem Dioxyceton 1969.  
 — u. **Caldin (E. F.)**, Säurekatalse in nicht-wss. Lösungsmitteln. 5. Mitt. Invers. v. Menthon in Chlorbenzollsg. 4028.  
**Bell Telephone Laboratories Inc.** u. **Jameson (M. F.)**, Kathode 957\* A.  
 — u. **Kemp (A. R.)**, Depolymerisieren v. Kautschuk 748\* A.  
 — u. **May (D. T.)**, Elektr. Widerstandsschweißen v. dünnen, aus gutleitendem Werkstoff bestehenden Metallteilen 1216\* A.  
 — u. **Mendenhall (H. E.)**, Zusammengesetzter feuerbeständ. Körper 1416\* A.  
 — u. **Smith (G. O.)**, Elektr. Gleichrichter 958\* A.

- Bell Telephone Laboratories Inc. u. Ward** (F. E.), Entlad.-Röhre 2036\*A.  
 — u. **Weinhart** (H. W.), Auskleid. v. elektr. Röhren, Lampen oder dgl. 2604\*A.
- Bellamy** (A. J.) s. Egg Patents Ltd.
- Bellanca** (A.) s. Perrier (C.).
- Bellani** (A.), Elektr. Heizwiderstand 2930\*It.
- Bellavita** (V.), Reihe d. Biphenyls; Bromier. v. 2,4'-Biphenylderiv. 10. Mitt. 2538.
- Bellecour** (P.), Vergleichsweiser Wert d. Ätzmittel bei Ätzen auf Acetylcellulose 3696.
- Belljustin** (S. W.), Beweg. v. Elektronen in gekreuzten elektr. u. magnet. Feldern mit Raumlad. 2683.
- Bellmann** (A.) s. Kühne (H.).
- Belloni** (L.) s. Martini (E.).
- Bellot** (A.) s. Degrais (P.).
- Bellot** (G.) s. Boutaric (A.).
- Bellot** (M.) s. Taboury (M.-F.).
- Belogorski** (M. A.), Aktivität d. alkoh. Lecithincholesterinlsg. als Antigens in d. Konglutinat.-Rk. 1378.
- Belopolski** (A. P.), **Bogusslawski** (I. M.) u. **Urussow** (W. W.), Absorpt.-Geschwindigk. d.  $\text{CO}_2$  durch  $\text{NH}_3$ -Salzlsgg. 4275.  
 —, **Schpunt** (S. J.) u. **Palkina** (I. M.), Partialdrucke v.  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CO}_2$  u.  $\text{H}_2\text{O}$  über  $\text{NH}_3$ -Sulfat- u.  $\text{NH}_3$ -Chloridlsgg. 4276.  
 — u. **Urussow** (W. W.), Physikal.-chem. Analyse auf d. Gebiete d. salpetersauren Verarbeitung. v. Phosphaten. 2. Mitt. Löslichk. v.  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  in wss. Lsgg. v.  $\text{HNO}_3$  2328.
- Belorussow** (S. N.), Vergleichsschmelzen v. Kugellager- u. unlegiertem Werkzeugstahl in bas. u. sauren Lichtbogenöfen 2616.
- Belorutschew** (J. A.), Analyse d. KW-stoffe in Maltosesirup u. Malzextrakt 1893.
- Beloserski** (N. A.) s. Antipin (P. F.).
- u. **Barsakowski** (W. P.), Diffus. v. Mg in Al im fl. Zustand 4585.
- Belote** (G. H.) u. **Whitney** (H. A. K.), Phenolphthaleinverbb. 117.
- Belousskaja** (F. M.) u. **Schumow** (W. A.), Toxinbldg.-Fähigk. v. Bac. suipestifer 3484.  
 — Bldg. d. Toxins d. Bac. suipestifer in rohem u. gekochtem Schweinefleisch u. in gesalzenem Schinken 3485.
- Beloussow** (M. A.), **Belski** (W. P.), **Sasslawski** (E. I.), **Ljubarskaja** (L. S.), **Naidin** (P. G.), **Nessterow** (A. F.), **Notkina** (S. D.), **Pusikow** (D. N.), **Ssobolew** (F. S.) u. **Usstjanzew** (W. W.), Düng. v. Zuckerrüben [3256].
- Beloussow** (W. A.), Eiweißoptimum in d. Nahr.-Rat. v. Schulkindern. 3. Mitt. N-Retent. bei verschied. Eiweißgeh. in d. Nahr.-Rat. v. Schulkindern mit chron. tuberkulöser Intoxikat. 101.
- Beloussow** (W. W.), Geochemie v. Naturgasen [1559]. — Entsteh. d.  $\text{N}_2$  d. natürl. Gasausströmm. 1711.
- Below** (D. K.), Pyknometr. Best. d. festen Teiles v. Rohanthracen im Anthracenöl 503.
- Below** (N. W.), Stat. u. kinet. Formeln d. Nephelins 1557.
- Belowa** (J. S.) s. Aschmarin (P. A.).
- Belowodski** (W.), **Kotschenko** (L.) u. **Bubnowa** (L.), Verwend. v.  $\text{CO}_2$ -Gas an Stelle d. Trockn. d. rohen Magnesitpreßlinge 2427.
- Belski** (W. P.) s. Beloussow (M. A.).
- Belton** (J. W.), Theorie d. Oberflächenspann. v. Elektrolyten 1088. — Aussalzen v. Gasen u. flücht. Nichteinktrolyten 4410.
- Beltrami** (L.) u. **Mossini** (A.), Deriv. d. Dehydrocholsäure. 1. Mitt. Neutrales Athylendiamindehydrocholat 2584.
- Beltrami** (W.), Einfl. d. Ascorbinsäure auf d. intravitale Färb. im Zusammenhang mit Harnsäure 2747. — s. Rondoni (P.).
- Belval** (H.), Fructosid v. Elymus u. Klassifikat. d. Hordenine 3922. — s. Colin (H.).
- Bemberg** (I. P.), Akt.-Ges., Kupferkunstseide nach d. Streckspinnverf. 1500°F. — Kupferseide mit vermindertem Glanz 3991\*D., 4737\*D.
- Bemelmans** (M.), Überführ. v. alten Reifen mit sämtl. Bestandteilen in d. plast. Zustand 1891.
- Bement** (A.), Physikal. Kennwerte v. Kohle 220.
- Bemis Bro. Bag Co. u. Brady** (C. V.), Papier mit Gewebeunterlage 3723\*A.
- Bemporad** (G.) s. Violante (C.).
- Ben-Burk, Inc. u. Kaplan** (J.), Whiskyherst. 2267\*A.
- Benaglia** (A. E.) s. Bodo (R. C.).
- Bénard** (H.) s. Fiessinger (N.).
- Bénard** (J.), Parameter d. reinen FeO 3170.
- Benda-Lutz** (G.) **Werke G. m. b. H.**, Al-Pulvergewinn. 2949\*E.
- Bender** (H.) s. Great Western Electro-Chemical Co.
- Bender** (H. L.), Struktur erhitzter Harzfilme 2959.
- Bender** (R. C.) u. **Supplee** (G. C.), Bedeut. d. quantitativen Beziehh. bei Vitamin B-Komplexunterss. 104.
- Bender** (W.) s. Bunte (K.).
- Bendixen** (H. C.), **Blink** (M. G. J.), **Drummond** (J. C.), **Leroy** (A. M.) u. **Wilson** (G. S.), Problem d. Milch 458.
- Bendryschew** (A. P.) u. **Schapiro** (A. D.), Defibriersteine mit keram. Bind. 3096.
- Bendryschew** (O.) s. Katschanow (I.).
- Benedek** (L.), Färb. d. Hühnereidotter durch Paprikafütter. 458.
- Benedetti-Pichler** (A. A.), Mikrochem. Analyse v. Farbstoffen 1058. — Qualitative Analyse v. Mikrogrammproben 2592.  
 — u. **Spikes** (W. F.), Qualitative Trennungen im Mikroanalysengang. 2. Mitt. Trennungen in d.  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ -Gruppe 379. — Trennungsmeth. in d. Al-Cr-Gruppe 379.
- Benedetto** (G.), Metallgegenstände durch spanlose Verform. 993\*E.
- Benedicenti** (A.), Forsch.-Inst. für pflanzl. Prodd. u. „Citrosil“ 1402.
- Benedicks** (C.), Beständigk. d. Metallkorn-grenzen u. ihr Einfl. auf d. Wachstum d. Körner d. Stahls 2780.
- Benedict** (F. G.) u. **Lee** (R. C.), Bedeut. d. Körperfettes für d. Wärmebldg. im Organismus 928. — Lipogenesis in the animal body to the special reference to the physiology of the goose [2750].  
 —, **Sherman** (H. C.), **Campbell** (H. L.) u. **Zmachinsky** (A.), Grundumsatz v. Ratten in Hinsicht auf d. späte Alter u. d. Arbeits-leist. in diesem Alter 2013.

- Benedict (M.)**, Druck, Vol., Temp.-Eigg. d.  $N_2$  bei hohen Dichten. 1. Mitt. Mit einem Gewichtspiezometer erhaltene Resultate 1086; 2. Mitt. Mit einer Kolbenverdräng.-Meth. erhaltene Resultate 1086.
- Benedict (W. L.)** s. Universal Oil Products Co.
- Benedum (M. L.)**, **Trees (J. C.)** u. **Rose (J. R.)**,  $C_2H_2$  u. Bzl. 510\*A.
- Benek (J.)** u. **Lieben (F.)**, Kombinat. Zucker-Aminosäure. 3. Mitt. Verss. mit Tierkohle 607.
- Beneš (V.)**,  $O_2$ -Best. in W. 3093.
- Benetato (G.)** s. Nitzescu (I.-I.); Urechia (C.-I.).
- Bénévent (M.-T.)** s. Roche (J.).
- Benewolenskaja (S. W.)** s. Knunjanz (I. L.).
- Beneze (G.)**, Critique de la mesure [1172].
- Benford (G. A.)**, **Khambata (B. S.)** u. **Wassermann (A.)**, Gleichgewicht u. Kinetik in gasförm. Zustand u. in Lsg. 2337.
- Bengough (G. D.)** u. **Wormwell (F.)**, Standardbest. d. Korros. in Salzlgg. u. industriellen Wässern 719.
- Bengtsson (E.)**, Neuere Titrat.-Methoden für d. Apothekerlabor. 2585.
- Benhamou (E.)**, **Gille (R.)** u. **Nouchy (A.)**, Veränderr. d. Zahl d. Blutplättchen nach Injekt. v. Insulin 2209. — Wrkg. d. Adrenalins auf d. Blutplättchen u. d. Glykämie beim Insulinschock 3354. — Antagonismus v. Insulin u. Adrenalin in seiner Wrkg. auf d. Blutplättchen u. d. Blutzucker 4348.
- Benjaminsson (E. A.)**, Verschleiß v. grauem Gußeisen 3823.
- Benigni (R.)**, Pharmakol. Studie über ein J-Deriv. d. Piperazins 2580.
- Benjamin (M.)** s. General Electric Co. Ltd.
- Bennekou (I.)** u. **Schou (S. A.)**, Darst. u. Haltbark. v. galen. Ascorbinsäurepräpp. 2753.
- Benner (R. C.)** s. Carborundum Co.
- Benner (R. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bennett (A. H.)** u. **Donovan (F. K.)**, „Schalen in Salzsole“; Geh. an äther. Öl; Entdeck. v. Extrakt. 3847.
- Bennett (E. O.)** u. **Williams (C. R.)**, Kombinierte Maßnahmen zur Rohölstabilisat., Naturgasbenzingewinn. u. Druckerhalt. 1048.
- Bennett (G. A.)** s. Drinker (C. K.).
- u. **Hausberger (F. X.)**, Einfl. d. Adrenalins auf d. Pigmentgeh. d. Iris bei neurogener experimenteller Heterochromie 4070.
- Bennett (H. T.)** s. Mid-Continent Petroleum Corp.
- u. **Braude (F.)**, Emulss. 671\*A.
- Bennett (J. H.)** s. Seevers (M. H.).
- Bennett (J. L.)** s. Hercules Powder Co.
- Bennett (R. G.)**, Holzimprägnier. bei d. Behandl. v. Telegraphenmasten 3283.
- Bennett (R. R.)**, Feinchemikalienindustrie 1937 2401.
- Bennett Inc.** u. **Neitzke (O. F.)**, Leimen v. Papier 783\*A.
- Bennie (H. D.)**, Absplitteln v. Schamottesteinen 2235. — Nachschwind.-Prüf. v. Schamottesteinen 2428.
- Benning (A. F.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Benninghoff (W. E.)** s. Tran (M. A.).
- Bennit (H. L.)** s. Tryon (F. G.); Young (W. H.).
- Benoliel (D. J.)**, Alkalien für d. Reinig. in Heizräumen 170.
- Bensley (E. H.)** s. Rabinowitch (I. M.).
- Benson (H. K.)**, Verwert. v. Sulfitablauge 1903. — Aufschluß v. harz. Holz in d. USA 3720.
- Benson (S.)** s. Cohn (T.).
- Bent (F. A.)** s. Shell Development Co.
- Bent (H. E.)** u. **Forziati (A. F.)**, Aktivität v. Na u. Hg in festen Na-Amalgamen 2137. — u. **Keevil (N. B.)**, Viscosität v. Na-Amalgamen 2142.
- u. **Swift (E.)**, Aktivität v. Na in verd. Na-Amalgamen 2137.
- Bentall (W. C.)**, Sanitätsorganisat. d. Luftschutzmaßnahmen 804.
- Bentley (A. O.)** u. **Cox (H. S.)**, Synthet. Arzneimittel u. Spezialitäten 2215.
- Benton (R. J.)**, Blattfleckenkrankh. d. Citrusbäume; Bekämpf. durch  $ZnSO_4$ -Spritzungen 2613.
- Benton (W. E.)**, Entw. d. Emaillierens 964.
- Bentsáth (A.)** u. **Szent-Györgyi (A.)**, Vitamin P 2910.
- Benz (F. E.)**, Pasteur, knight of the laboratory [4006].
- Benzinger (T.)**, Unterss. über d. Atmung u. Gasstoffwechsel, bes. bei  $O_2$ -Mangel u. Unterdruck mit fortlaufend unmittelbar aufzeichnenden Methoden 4681.
- Beran (V.)**, Elektr. Gasreinig. 2927\*A.
- Beránek (Z.)** s. Šimek (B. G.).
- Berberich (L. J.)**, Einfl. elektr. Gasentladd. auf KW-stofföle 4362.
- Berblinger (W.)** s. Ruzicka (L.).
- Berchet (G. I.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Berdan (R. W.)** s. Bagley Berdan Co.
- Berenblum (I.)** u. **Chain (E.)**, Colorimetr. Phosphatbest. 4505, 4506.
- Berend (N.)** u. **Fischer (M.)**, Resorpt. d. Vitamins C. Modifizier. d. Meth. Tillmans für d. Best. d. Ascorbinsäure in farblosen Körperfl. 2746.
- Berendes (R.)**, Chemotherapie d. bakteriellen Infekt. 1396.
- Berendt (E.)**, Asbestpuzzolane als Zuschlag zu hydraul. Bindemitteln 2610\*D.
- Berenstein (A.)**, Ersatz d. Malzes für d. Ernähr. d. Hefen in Korn-Kartoffelbrennereien 755.
- Beresowa (E. F.)** s. Nowogrudski (D.).
- , **Kulikowa (W. I.)** u. **Trjassunowa (T. I.)**, Rolle d. chem. u. biol. Faktoren bei d. partiellen Bodensterilisat. 700.
- Beresowskaja (F. I.)** u. **Ssemichatowa (O. N.)**, Katalyse organ. Peroxyde. 2. u. 3. Mitt. 49.
- Beressnewa (W. N.)**, Nitrifikat.-Bakterien als Mittel zur Kennzeichn. d. physikal.-chem. Bodenzustandes 2942.
- Beresstnewa (S. J.)** u. **Kargin (W. A.)**, Anwend. v. Al-Amalgamelektroden zur Best. d. Aktivität v. Al-Ionen in wss. Lsgg. 838.

- Beretta (A.)**, Organ. Farbstoffe zur Färb. v. elast. Gummi 4543.
- Berg (B. N.)**, Rk. auf Insulin bei Acromegalie 1811. — s. Zucker (T. F.).
- u. **Zucker (T. F.)**, Erhol. d. Blutzuckers v. d. Insulinhypoglykämie nach Durchtrenn. d. Nervi splanchnici 4348.
- Berg (E. J. M.)**, Betrieb d. Belebtschlamm-anlage in San Antonio 1419.
- Berg (E. L.)**, Vork. v. Diaspor in Quarzit 1557.
- Berg (F. F.)** s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Berg (H.)**, Walken d. Stoffe im Fett 1495.
- Berg (Hermann)**, Herzmuskelstoffwechsel bei Hyperthyreose u. seine Beeinfluss. durch Vitamin C 106.
- Berg (L.)** u. **Nikolajew (A.)**, Physikal.-chem. Grundlagen d. Pottaschereinig. u. ihre rationale Durchführ. 3094.
- Berg (Ragnar)**, Brot u. Zähne 1813.
- Berg (Richard)** u. **Fahrenkamp (E. S.)**, Mikrobest. d. Tl durch potentiometr. Titrat. unter Verwend. d. „Thionalids“. 1. Mitt. 4084.
- Berg (V.)** s. Endell (K.).
- Berg (W.)**, Stabilisatoren in d. O<sub>2</sub>-Bleiche 471.
- Berg (W. F.)**, Krystallwachstum aus Lsgg. 2129.
- Bergedorfer Eisenwerk Akt.-Ges. Astra-Werke**, Behandl. v. Milch 4733\* D.
- Bergel (A.)**, Kreislaufwrg. d. Scillaglykoside im Greisenalter 366.
- Bergel (F.)** s. Todd (A. R.).
- u. **Todd (A. R.)**, Aneurin. 9. Mitt. Neue Synth. v. Thiochrom; Synth. v. Aneurin 3059.
- , **Todd (A. R.)** u. **Work (T. S.)**, Vitamin E. 3. Mitt. Struktur v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Tokopherol 4470.
- Bergen (F. Van)**, Widerstandsänder. eines elektr. Leiters in einem Magnetfeld 4288.
- Bergen (W. v.)**, Best. d. Durchschnittsdeniers v. Stapelfasern in gemischten u. einheitl. Geweben 3561.
- Berger (C. W.)**, Wirtschaftl. Wiedergewinn. v. Bzn. u. Pb 2106.
- Berger (E.)** u. **Koeplin (F.)**, Beeinfluss. d. Pneumokokkeninfekt. mit Campher u. a. Terpenen 4482.
- Berger (Edwin)**, Mahlen u. Sieben v. Glas zur Erziel. einer bestimmten Oberflächen-größe d. Körner 965.
- Berger (F.)**, Altersstell. d. schles. Braunkohlen 488. — Neuer Salzhorst in Mitteldeutschland? 1558.
- Berger (H.)**, Absorpt. d. Grenzstrahlen in d. Haut 908.
- Berger (J.)**, **Johnson (M. J.)** u. **Peterson (W. H.)**, Grad d. Eiweißabbaues durch Enzyme v. Schimmelpilzen u. Bakterien 1597.
- Berger (M.)**, Vaginale Anwend. d. Follikel-hormons 1380.
- Berger (R.)**, Deutsches Mg u. seine Legierr. 417.
- Berger (W.)**, Nicht durchhängende wendelförm. Leuchtkörper für elektr. Glühlampen 1176\* D.
- Bergfeld (W.)** u. **Meessen (H.)**, Hypophyse u. Hochdruck 95.
- Berggren (K. G.)**, Farb. Überzugs- oder plast. Massen 1007\* E.
- Berghaus (B.)**, Metallüberzüge durch Kathodenzerstäub. 993\* E., 2057\* F., 2950\* F. — Metallüberzüge durch Verdampf. im Lichtbogen 1452\* E.
- Berghaus (F.)** u. **Sedlařík (A.)**, Holz-Taschenkalender [3141].
- Berghoff (J.)**, Wasserdichte Pappe 2982\* E.
- Bergische Stahl-Industrie**, Legier. für gegossene Gegenstände mit hohem elektr. Widerstand 723\* D. — Verbess. d. Korrosionsbeständigk. v. Gefäßen aus Fe-Cr- oder Fe-Cr-Ni-Legierr. durch anod. Polarisat. d. Gefäßwand. 4107\* D.
- Bergius (F.)**, Holzverzucker. nach Bergius-Rheinau 3548.
- Berglund (T.)**, **Hultgren (A.)** u. **Phragmén (G.)**, Mess. d. Korngröße v. Metallen; neue Korngrößenskala 985.
- Bergman (A. G.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Bergman (J.)** u. **Turner (C. W.)**, Zus. d. durch Behandl. mit lactogenem Hormon erzeugten Kaninchenmilch 1805.
- Bergmann (D. J.)**, Anwend. v. automat. Kontrolle bei d. Ölraffinat. 3727.
- Bergmann (E.)** u. **Sprinzak (Y.)**, Konfigurat.-Änderr. bei Rkk. am einfachen u. doppelt gebundenen C-Atom 3022.
- Bergmann (K.)** s. Margules (V.).
- Bergmann (L.)**, Hochfrequente Schwingg. u. Ultraschallwellen 6. — s. Schäfer (C.).
- Bergmann (L. H.)** u. **Waite (G.)**, Aufarbeit. v. Lösungsm. enthaltenden Dest.-Rückständen 3556\* F.
- Bergmann (M.)**, Komplexsalze d. Aminosäuren u. Peptide. 3. Mitt. Salze d. Dioxalatodipyridinochromisäure u. d. Dioxalatodianilochromisäure 3215.
- u. **Fruton (J. S.)**, Art d. Papainaktivier. 3221. — Spezifität d. Proteinase 3786.
- u. **Grassmann (W.)**, Handbuch d. Gerberei-chemie u. Lederfabrikat. Bd. I, T. 2 [4268].
- u. **Niemann (C.)**, Biol. Anschauungen in d. Proteinchemie 1131. — Struktur d. Seidenfibroids 3216.
- Bergmann (P.)**, **Löw-Beer (P.)** u. **Zocher (H.)**, Theorie d. Schillersichten 3312.
- Bergmann (W.)** s. Stavely (H. E.).
- Bergo (G. J.)** s. Titz (I. N.).
- Bergs (H.)**, Verwend. v. Tylose in Schlichte u. Appretur 2280.
- Bergsøe (P.)**, Neue Legier. hoher D. 3381.
- Bergstermann (H.)** s. Labes (R.).
- Bergström (H. O. V.)** u. **Cederquist (K. N.)**, Behandl. v. lignin- u. cellulosehalt. Material 1051\* D. — Reinigen d. beim Waschen v. Zellstoff erhaltenen Laugen 1910\* Schwed.
- , **Cederquist (K. N.)** u. **Trobeck (K. G.)**, Holzpech 1048.
- u. **Trobeck (K. G.)**, Best. d. Harzsäure-mengen im Abwasser v. Sulfatfabriken 4515.
- Bergström (S.)** s. Jorpes (E.).
- Bergstrom (F. W.)**, Darst. v. Ceroamid 2143. — s. Wright (R. E.).
- u. **Fernelius (W. C.)**, Alkaliamide. 2. Mitt. 39.

- Bergstrom (F. W.), Wright (R. E.), Chandler (C.) u. Gilkey (W. A.),** Einw. v. Basen auf organ. Halogenverbb. I. Mitt. Rk. v. Arylhalogeniden mit K-Amid 2696.
- Bergstrom (W. A.),** s. Renschite Spring Nut Co.
- Bergwerksges. G. v. Giesche's Erben,** Mg-freie Zn-Legier. 3532\*It. — Zn-Legier. 3532\*It. — s. Humboldt-Deutzmotoren Akt.-Ges.
- Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt.-Ges. u. Gross (O.),** Motorbrennstoff aus Dimethyläther u. Methanol 2479\*D.
- Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.,** Glaud (W.), Löpmann (B.) u. Klempt (W.), Aminosäuren 1456\*D.
- Bering (K. G.)** s. Gaponenkow (G. K.).
- Berisso (B.)** s. Martini (A.).
- Berk (A. A.)** s. Schroeder (W. C.).
- Berkman (Z.)** s. Miłobędzki (T.).
- Berkem (R.)** s. Carrière (E.).
- Berkhoff (G.),** Gumbldg. u. ihre Bekämpf. 222.
- Berkman (S.), Morrell (J. C.) u. Egloff (G.),** Promotoren u. Gifte bei d. Katalyse 2488.
- Berkó (J.) u. Kardos (R. F.),** Honig v. abnormaler Zus. 761.
- Berkowitsch (W.) u. Kuljaschew (I.),** Best. d. B im Zusatz „Dow“ 3950.
- Berkowitz (P.),** Einfl. v. östrogenen Stoffen auf d. Männchen v. *Lebistes reticulatus* 2384.
- Berkson (J.),** Rk.-Geschwindigkeit u. Konz. d. Enzyme 2561.
- Berl (E.),** Celluloseester 1043\*E. — Kekulé Album 1929. — s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Berlin (A. J.)** s. Scherlin (S. M.).
- Berlin (L.), Wosnessenskaja (O.), Nikonowa (I.) u. Fisskina (R.),** Best. d. hygroskop. u. Krystallisat.-W. in Superphosphaten 1197.
- Berlin (Ludwig)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Berlin (P. J.),** Vitamin C in Kumys u. Stutenmilch 3130.
- Berliner (E.),** Zusammenhänge zwischen Temp. u. Zeit bei d. Weizenkonditionier. 1895.
- Berliner Gipswerke L. Mundt vorm. H. Kühne,** Verbessern v. Gips 3518\*D.
- Berman (M.)** s. Olitzki (L.); Smith (Hilton A.).
- Berman (S. M.), Chap (J. J.) u. Taylor (D. M.),** Schnellbest. v. Fe in pharmazeut. Stoffen mit Hilfe v. Cupferron u. einem nicht mischbaren Lösungsm. 1159.
- Bermond (A.)** s. Rivoire (R.).
- Bernaciak (P.)** s. Broniewski (W.).
- Bernagozzi (V.)** s. Orlando (M.).
- Bernamont (J.),** Schwankk. d. Widerstandes dünner Filme 4155.
- Bernard (L.)** s. Boutaric (A.).
- Bernard (P.-N.), Guillermin (J.) u. Gallut (J.),** Isolier. u. Eigg. einer blutlösenden Diastase d. Choleravibrionen 2374. — Einw. einer Proteinase aus Choleravibrionen auf denaturierte u. natürl. Eiweißkörper 2562.
- Bernard (R.),** Einfl. d. Druckes auf d. Anreg.-Funkt. d. Banden d. ionisierten N<sub>2</sub> 15.
- Bernard (W.),** Cardiazol auf Auslandsbergfahrten 1823.
- Bernardi (A.) u. Baldissera (V.),** Fabrikmaß. Herst. v. Lecithin „ex ovo“ zum therapeut. Gebrauch 1401.
- u. Scandola (L.), F im Zahnschmelz 92.
- Bernardie (A.-M. de la)** s. Terroine (E. F.).
- Bernardini (G.),** Lezioni di fisica sperimentale per gli studenti di agraria. I<sup>a</sup> parte [2674].
- Bernardini (L.),** Reines Handelsnicotin aus Nicotinsulfat 3112\*It.
- Bernáth (G.),** Druckfarben 2100\*Ung.
- Bernauer (E.) u. Blume (W.),** Tödl. Veronalvergift. 934. — CO<sub>2</sub>-Vergift. im Laderaum eines Schiffes 3945.
- Berndorfer Metallwarenfabrik A. Krupp A.-G.,** Seile u. Fäden für Leit.-Drähte 428\*It.
- Berner (E.) u. Hjulstad (A.),** Einfl. d. Gefäßwände auf d. Verlauf v. alkoholyt. Rkk. 562.
- Bernalpen Milchgesellschaft,** Düngemittel 4225\*Schwz.
- Bernewitz (M. W. v.),** Vork. u. Behandl. d. Hg-Erzes auf kleinen Gruben 2439.
- Bernhard (K.),** Spalt. d. Amidbind. im Tierkörper 2749. — s. Flaschenträger (B.).
- Bernhard (R. K.),** Warum dynam. Verss.? 4374.
- Bernhard-Kreis (E.),** Physiol. Analyse zu diagnost. Zwecken 4214.
- Bernhardt (O.),** Wollfeinh.-Mess. 2285.
- Bernhart (F. W.), Arnow (L. E.) u. Bratton (A. C.),** Schnellmeth. zur Proteindialyse 3347.
- Bernhauer (K.),** Biochemie d. Essigbakterien 2736.
- u. Hoffmann (R.), Darst. v. Imidazolabkömmlingen aus Acyloinen 317. — Acyloinsynth. 1585.
- u. Posselt (G.), Schimmelpilzlipotide. 2. Mitt. Zus. eines *Aspergillus niger*-Fettes 1996.
- Bernheim (F.)** s. Michel (H. O.).
- u. Bernheim (M. L. C.), Cholin oxydase d. Leber 3223.
- , Bernheim (M. L. C.) u. Michel (H. O.), Wrkg. v. p-Aminophenol auf Gewebsoxydatt. 3653.
- Bernheim (M. L. C.)** s. Bernheim (F.); Michel (H. O.).
- Bernstein (F.)** s. Herman (L.).
- Bernstein (R. E.),** Ausscheid. v. Vitamin C in Schweiß 2394.
- Bernstein (S.)** s. Holley (C.).
- Bernstein (S. S.)** s. Erickson (B. N.).
- , Jones (R. L.), Erickson (B. N.), Williams (H. H.), Arvin (I.) u. Macy (I. G.), Herst. v. posthämolyt. Rückständen oder Stroma v. Erythrocyten 2744.
- Bernstein (W. A.) u. Dratschew (A. S.),** Kontinuierl. Verf. d. Carbonisat. v. Aluminatlsgg. 962.
- Bernuchon (J.)** s. Taboury (M. F.).
- Berowitsch (R.)** s. Schachowitsch (K.).
- Berraz (G.),** Bldg. v. Nitriden durch kathod. Verflüchtig. v. Metallen in N<sub>2</sub> bei verminderten Drucken 528. — s. Christen (C.); Damianovich (H.).
- Berrier (H.),** Substanzen v. Typ d. pflanzl. Auxine während d. Entw. v. *Bombyx mori* L. 2204. — Wirkstoffe v. Typ d. pflanzl. Auxine, d. während d. Entw.-Cyclos v. *Lucilia* sp. auftreten können 3226.

- Berrier (P.)**, Einführ. v. S in Harnstoff-Formaldehydharz 2633.
- Berry (A. J.)**, Qualitative inorganische Analyse [1412].
- Berry (C. R. de)**, Straßenbelagmasse 514\*E. — Bitumenemuls. 514\*E. — Bituminöse Mörtelmasse 514\*E.
- Berry (H.)**, Bakterienfiltrat. 126. — Desinfekt.-Mittel 1402. — s. Daure (P.).  
— u. **Goodwin (L. G.)**, Pyroxylin u. pharmazeut. Kollodiumlsgg. 1400.  
— u. **Samways (E. K.)**, Schärfeurwerte v. Capsicum u. Capsicumtinktur 4690.
- Berry (J. A.)** s. Diehl (H. C.).
- Berry (P. A.), Macbeth (A. K.) u. Swanson (T. B.)**, d-Phellandral u. d-4-Isopropyl- $\Delta^2$ -cyclohexen-1-on 1237.
- Bersin (T.)**, Lehrbuch d. Enzymologie [342]. — Bedeut. d. Thio-disulfidsyst. für d. Aktivität biochem. Wirkstoffe 907. — s. Lauber (H. -J.).  
— u. **Willfang (G.)**, Darst. v. cycl. Acetalen 571.
- Berstein (D. I.)** s. Paton (J. O.).
- Berstein (J. A.)** s. Chwiliwitzki (G. I.).
- Berthelot (C.)**, Einricht. zur Spalt. v. Schieferölen d. Soc. Lyonnaise des Schistes Bitumineux 496. — Gewinn. u. Verarbeit. d. Nebenprodd. d. Verkok. v. Kohle 787. — Chemie auf d. zweiten Erdölweltkongreß 1711. — Sicht. sehr reiner Kohlen 1912. — Reinig. v. Kohle mittels einer schweren Lsg.; gleichzeit. Ausles. d. Reinkohle, d. Mischserzeugnisse u. d. Schiefer 2289. — Material für d. Fabrikat. synthet. Benzins 2292. — Herst. v. künstl. Anthrazit u. eines  $H_2$ -reichen Gases 2659. — Epuration, séchage, agglomération et broyage du charbon [3152]. — Gewinn. u. Reinig. d. Bzl. in d. Kokereien u. Gaswerken 3414. — s. Wöhler.
- Berthois (L.) u. Furnestin (J.)**, Sedimente, welche durch den „Präsident Theodore Tissier“ gebaggert wurden 2147.
- Berthold (R.)**, Entw.-Aufgaben d. Reichsröntgenstelle 168. — Atlas d. zerstörungsfreien Prüfverf. [2600]. — Röntgen- u.  $\gamma$ -Durchstrahl. 4230.
- Berthoud (A.) u. Mosset (M.)**, B- oder J-Addit. an Verbb. mit Äthylendoppelbind.; Photobromier. d. m-Nitrobenzylidenmalonesters; Bromier. d. Fumar- u. Maleinsäure; J-Addit. an Allylalkohol 3323.
- Bertil (E.), Fürth (R.), Obofil (F.) u. Sitte (K.)**, In Ag mit Neutronen aus langsamen Deutonen induzierte Radioaktivität 1301.  
—, **Obofil (F.) u. Sitte (K.)**, Künstl. Radioaktivität mit niedr. Spannungen 1301.
- Bertil (M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bertolet (E.) u. Oser (J.)**, Elektr. Ofen 376.
- Bertoliatti (J.)**, Heparandol u. Insulin bei d. Therapie d. Giftsüchtigen 99.
- Bertozi (U.)**, Best. v.  $SO_2$  in Fruchtkonserven 4732.
- Bertram (A.)** s. Roth (W. A.).
- Bertram (F.)**, Wert nächtlicher Insulininjekt. 4488.
- Bertram (K.)**, Trockenes Nahrungsmittel aus Fll. oder dickfl. Lsgg. 1898\*D.
- Bertram (P.)**, Bedeut. d. Spurenelemente für d. Pflanzenernähr. 630.
- Bertrand (G.)**, Anwesenh. u. Verbreit. v. B in d. elsässer Kalisalzlagern 2611. — Unbeabsichtigte Mitwrkg. d. Handelsdüngerindustrie bei d. Verminder. d. Bodenfruchtbarkeit. 3254. — Ist d. N-Best. nach Kjeldahl bei biochem. Forschungen anwendbar? 4699.  
— u. **Brooks (G.)**, Unters. u. Zus. v. verholzten pflanzl. Geweben, Stroh, Fasern, Schalen usw. 4672.  
— u. **Saint-Rat (L. de)**, Neue Farbrk. für Cu u. Urobilin 2760.  
— u. **Silberstein (L.)**, Best. d. B-Geh. v. Pflanzen desselben Bodens 344. — Vergleichender Geh. an S, P u. N v. auf gleichem Boden gezogenen Pflanzen 1141, 1803, 3350.
- Bertrand (J.-P.)**, Photograph. Mehrfarbenbilder 3420\*F.
- Bertrand (M. F.)**, Neuer Brennstoff: Reinkohle u. ihre Anwend.-Möglichk. 2659.
- Bertuzzi (F. A.)** s. Fester (G. A.).
- Besag (A.)**, Reinig. v. Treibstoff- u. Ölfässern 3866.
- Besborodko (N. I.)**, Krystalliner Streifen d. Ukrainischen SSR. als geopetrogenet. Provinz u. mittlere Zus. ihrer Gesteine 3177.
- Besdeneshnych (A. A.)**, Form d. Kokillen u. d. Einfl. ihrer Wandstärken auf d. Erstarren d. Blockes 3521.
- Besemann (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Besford (J. C. P.)**, Dentalzemente 3498.
- Besombes (M.)** s. Guillerd (A.).
- Besozzi (L.) u. Vaughn (J. C.)**, Erfahrr. mit Aktivkohle in Hammond 1633.
- Bessalov (P.) u. Kobosew (N. I.)**, Gewinn. v. oxyd. Katalysatoren durch Flock. v. Aerosolen. 1. Mitt. Katalyt. Aktivität v. gefällttem CuO-Aerosol 4275.
- Besschmelnitzkaja (G. N.)** s. Wladimirow (L. P.).
- Bessemans (A.) u. Meirhaeghe (A. Van)**, Wrkg. d. Genochinins u. d. C 77 auf d. syphilit. Inokulat.-Keratitis d. Kaninchens 1616.
- Bessey (O. A.)**, Vitamin G u. synthet. Riboflavin 3073.
- Besspolow (I. J.) u. Alenew (W. W.)**, Bekämpf. d. Korros. v. Destillierapp. in d. Rektifikat.- u. Reinig.-Abteill. v. Erdöl-gaswerken 223.
- Bessudnowa (M. F.)**, Einfache Schnellbest. d. Wärmeleitfähigk. v. Stahl 414.
- Best (A. P.)** s. Bailey (C. R.).  
— u. **Wilson (C. L.)**, Direkte Einführ. v. D in d. aromat. Kern. 2. Mitt. Orientier. durch bestimmte Substituenten. 2697.
- Best (C. H.)**, Heparin u. Thrombose 2210. — Verlänger. d. Insulinwrkg. 4071. — s. Kerr (R. B.); Maclean (D. L.); Murray (D. W. G.).  
—, **Cowan (C.) u. Maclean (D. L.)**, Heparin u. Bldg. v. weißen Thromben 1822, 3790.
- Best (R. D.)**, Eig. v. Dieseltreibstoffen, d. ihren Wrkg.-Grad bedingen 1509. — Wesenszüge d. Brennstoffnutz. in Dieselmotoren für Fahrzeuge 1510.

- Best (R. J.)**, Künstl. bereitete sichtbare parakrystalline Fasern v. Tabakmosaikvirus-nucleoprotein 2000. — *Chemie pflanzl. Virusarten* 2192. — Sichtbare mesomorphe Fasern d. Tabakmosaikvirus im Saft kranker Pflanzen 4485.
- Best (S. B.)**, Kochkontrolle durch d. elektr. Leitfähigk.-Meth. 2264.
- Bestian (H.)** s. Fries (K.).
- Betehtin (A. G.)**, Massive Berggesteine u. Erzlagertstätten 3601.
- Beth (E.) u. Uhlenbeck (G. E.)**, Quantentheorie d. nicht idealen Gases. 2. Mitt. Verh. bei tiefen Temp. 1946.
- Bethe (H. A.)**, Oppenheimer-Phillips-Prozeß 3429. — Zertrümmer. sehr schwerer Kerne durch Deutonen 3744. — s. Hoffman (J. G.); Konopinski (E. J.); Livingston (M. S.).
- u. **Spedding (F. H.)**, Absorpt.-Spektr. v.  $\text{Ti}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$  2498.
- Bethke (R. M.), Record (P. R.), Wilder (O. H.) u. Kennard (D. C.)**, Vergleichsweise Wirkamk. v. Vitamin D aus Lebertran u. bestrahltem Cholesterin für legende Hühner 1391.
- Bethmann (H.)** s. Schallbroch (H.).
- Bethune (G. S. P. de)**, Überführen v. Früchten u. Gemüsen in Pastenform 464\*A.
- Betlach (C. J.)**, Intravenöse Anwend. v. Morphinsulfat zur Analgesie 1823.
- Bettencourt (J. M. De) u. Cardoso (M. R.)**, Unempfindlichk. d. Sinus carotici nach intraarteriellen Injekt. v. A. 4075.
- Betterton (J. O.)** s. American Smelting & Refining Co.
- Betti (M.) u. Lucchi (E.)**, Asymmetr. Total-synth. 295.
- Bettman (A. G.)**, Gerbsäure- $\text{AgNO}_3$ -Behandl. v. Brandwunden 121.
- Betz (E. F.) u. Iwanowa (A. A.)**, Ausnutz. d. oligodynam. Wrkg. d. Ag zur Sterilisat. u. Konservier. v. Organpräpp. 3946.
- Betz (G. C.)**, Färb. v. Ziegeln 3096.
- Betz (H.)** s. Güntherschulze (A.).
- Betz (L. D.)**, Anwend. d. Koll.-Chemie auf d. W.-Reinig. 960, 3509.
- Betz (P. L.) u. Karrer (S.)**, Charakteristik d. Cu-Bogens während d. Bldg.-Periode 3307.
- Beuerlein (P.)**, Schneidöl, Kühlmittelöl, Schleiföl 2819. — Kühlmittelöl für hartes W. 4259.
- u. **Reinartz (A.)**, Physikal.-chem. Einflüsse v. Schmierstoffen u. Kühlmitteln auf Preßstoffbüchsen 2634.
- Beuret (L.)**, Regenerieren v. Bzn. u. a. gebrauchten Lösungsmitteln 3150\*F.
- Beutel (E.) u. Kutzelnigg (A.)**, Hell fluoreszierendes  $\text{ZnO}$  durch teilweise Zers. v. bas.  $\text{ZnCO}_3$  831.
- Beutner (R.)**, Mittel zur Desinfekt., Anästhesier. u. Gefäßvereng. 660\*A.
- Bevis (R. E.)** s. Irwin (J. T.).
- Bewsher (J. N.)**, Fraktionierkolonnen für Dest.-Anlagen 3505.
- Bey (H. N.)**, Verbrenn. v. Melasse 2076, 3125. — Melassen als Heizmaterial 4118.
- Beyaert (M.)**, Best. d. elektr. Dipolmoments d. zwei tautomeren Formen v. Acetessigsäureäthylester 1768.
- Beyer (G.) u. Kühne (R.)**, Magnet. Verh. d. Doleritintruss. im Karroo-Syst. u. magnet. Messungen am Witwatersrand 1749.
- Beyer (Hans)**, Polycycl. Systeme. 1. Mitt. Kondensat. d. Chrysens mit Bernstein-säureanhydrid 4448.
- Beyer (Hermann)**, Herst. v. Ruß 4112.
- Beyer (H. G.)** s. Dunning (J. D.); Powers (P. N.).
- Beyer (J. P.)**, Reinigen v. Fetten, Ölen u. Mineralölen 4125\*F.
- Beyersdorfer (K.)**, Getrübe Emails u. Glasuren 154\*D.
- Beynon (I. H.)** s. Gillam (A. E.).
- Beynum (J. van) u. Pette (J. W.)**, Bakteriöl. Unters. über Ensilier. mit Zusatz v. saurer Molke, Magermilch oder Zucker 2086. — Bakteriöl. Unters. v. Silagen mit Molken- oder Zuckerzusatz 2086.
- Beyschlag (F.), Krusch (P.), Fulda (E.) u. Polutoff (N.)**, Lagerstätten d. nutzbaren Mineralien u. Gesteine. Bd. 3, T. 2. 3. Kohle, Salz, Erdöl. T. 2. Steinsalz u. Kalisalze [2147].
- Beyschlag (R.)**, Zellstoff aus Lignit 3720.
- Beythien (A.)**, Praxis d. Gerichtschemikers 1019. — Gesundheitsschädl. u. ungift. Farben 3841.
- Beythien (R.)** s. Minimax Akt.-Ges.
- Bezant (R.)** s. British Celanese Ltd.
- Bezave (A. C. H.)**, Dauerwellen 1481\*F.
- Bezssonoff (N.) u. Sacrez (R.)**, Antiskorbut. Wirkamk. d. Monomethyl-Vitamin C 4073.
- u. **Woloszyn (M.)**, Best. d. Vitamin C 4074.
- , **Woloszyn (M.) u. Lazaroff (S.)**, Gleichzeit. Ausscheid. d. Vitamin C u. d. unmittelbaren Prodd. ihres Abbaues 3650.
- Bhabha (H. J.)**, Proton-Neutron-Austauschwechselwrkg. 1296. — Kernkräfte, schwere Elektronen u.  $\beta$ -Zerfall 2308. — Durchdringende Komponente d. Höhenstrahl. 4148.
- Bhagavantam (S.) u. Rao (A. V.)**, Raman-spektr. d.  $\text{C}_2\text{H}_2$  3457. — Deformationsfrequenzen im Ramanspektr. linearer Moll.  $\text{C}_2\text{H}_2$  3457.
- u. **Rao (B. S. R.)**, Adiab. u. isotherme Kompressibilitäten v.  $\text{D}_2\text{O}$  2322. — Lichtstreuung u. a. verwandte physikal. Eigg. v.  $\text{H}_2\text{O}$  u.  $\text{D}_2\text{O}$  3886.
- Bhargava (M. P.)**, Ersatz für Holz für Zellstoff u. Papier 3558.
- Bhaskaran (T. R.) u. Pillai (S. C.)**, Zers. d. Rohrzuckermelasse im Boden u. ihr Einfl. auf d. Bodenfruchtbarkeit 697. — Zuckerrohrmelasse zur Aufschließ. v. Knochen u. Phosphatgesteinen 697.
- u. **Subrahmanyam (V.)**, N-Fixier. im Boden 971.
- Bhatnagar (H. C.), Chopra (N. N.), Narang (K. S.) u. Rây (J. N.)**, Basen v. physiol. Interesse 580.
- Bhatnagar (S. S.)**, Magnetochemie 4290.
- , **Lessheim (H.) u. Khanna (M. L.)**, Grundzustand d.  $\text{Se}_2$ -Mol. 1536, 2832. — Atom-suszeptibilität v.  $\text{Cu}^{\text{II}}$  1945.
- Bhattacharjee (D. P.)** s. Ghosh (B. N.).
- Bhattacharya (B. C.)**, Echth. v. Farben 2954.
- Bhattacharya (B. M.)** s. Sarkar (S. L.).
- Bhattacharya (R.)** s. Verman (L. C.).

- Bhattacharyya (G. N.)**, Indische Pflanzenöle. 1. Mitt. Viskosität u. ihre Änd. mit d. Temp. 1491; 2. Mitt. DE. u. elektr. Moment 1492; 3. Mitt. Viskosität u. ihre Veränderlichk. mit d. Temp. 1492; 4. Mitt. Absorpt. v. Luft 1492.
- Bhattacharyya (K. M.)** s. Ghosh (J. C.).
- Bhattacharyya (P. B.)**, Physikal. u. chem. Eig. elektrodialysierter  $\text{SiO}_2$ -,  $\text{Al}(\text{OH})_3$ - u.  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ -Gele u. deren Gemische. 3. Mitt. Kataphoret. Geschwindigk. u. pH 34.
- Bhattacharyya (S. K.)** s. Banerjee (T.); Ghosh (J. C.).
- Bianchi (Alfredo)**, Umhüllte Schweißelektrode 2950\*It.
- Bianchi (Angelo)** u. **Carpanese (T.)**, Corso di mineralogia. 2<sup>a</sup> ed. [288].
- Bianchi (M.)** s. Rutishauser (E.).
- Bianchini (Gino)**, Cl-Derivv. d. Toluols 2251.
- Bianchini (Guiseppe)**, Briкетtier. v. Holzkohle 1919\*F.
- Biane (M.)**, Wie d. Qualität bei d. Weinbereit. kontrolliert werden kann 4390.
- Biasotti (A.)** s. Houssay (B. A.).
- Bibb (C. H.)** s. Newport Industries, Inc.
- Bibbins (F. E.)** s. Ross (A. A.).
- Biber (W.)** u. **Barskaja (F.)**, Jodometr. Best. d. Perchlorate u. vergleichende Prüf. einiger Methoden d. quantitativen Best. d. Perchlorate 4693.
- , **Neumann (J.)** u. **Drobinskaja (R.)**, Chromperchlorat, seine Hydrate u. Eig. 4596.
- Bicchinnena (D.)** s. Buogo (G.).
- Bickel (A.)**, Bedeut. d. Regulatoren d. Stoff-u. Kraftwechsels, Stell. d. Vitamine unter d. Regulatoren u. Folgen einer vitaminfreien Ernähr., nämlich d. allg. Avitaminose für Stoffwechsel u. Funktt. 2007. — Biol. Wrkg. d. Alkohols auf d. Stoffwechsel 3233. — Übergangsstadium im Ablauf d. Betriebsstoffwechsels beim Eintritt d. Misch. v. unterschiedl. Eiweißen in d. Nahr. 3354. — Milcheiweiß v. ernährungsphysiol. Standpunkt im Vgl. zu a. Eiweißen betrachtet 4731.
- Bickel (C. L.)** s. Hogg (J. C.).
- Bickel (E.)**, Dän. „Sicca“-Fruchtsaftkonzentrationsverf. 1249.
- Bickford (C. A.)**, **Clarke (S. C.)** u. **Jahn (E. C.)**, Natur gewisser Kiefern-Harz balsame 1470.
- Bickford (W. G.)** s. Brown (F. E.).
- Biddison (P. Mc D.)** s. Danciger Oil & Refineries, Inc.
- Biddle (H. C.)** u. **Bush (G. I.)**, Dynamic chemistry [1936].
- Biegeleisen (J. I.)** u. **Busenbark (E. J.)**, The silk screen printing process [2257].
- Biegler (P.)**, Milchl fettgeh. bei Sahnenheringen 766.
- u. **Obst (W.)**, Fischsegen d. Meeres als Rohstoffquelle 4731.
- Bieler (A.)** s. Guyer (A.).
- Bieligk**, Rechner. Ermittl. d. Mischungsverhältnisses v. Mörtel u. Beton 2428.
- Bienstock (M. A.)** s. Marschalkowitsch (D. B.).
- Bierbrauer (E.)**, Neues Aufbereitungsverf. 1413. — Mechan. Trenn. v. grobkörn. Stoffgemischen 3809\*Oe. — Pickverf., eine neue Aufbereitungsmöglichk. für grobkörn. Mineralgemische 4701.
- Bierbrauer (E.)** u. **Pöpperle (J.)**, Trenn. v. Faserkohle v. d. übr. Gefügebestandteilen eines Faser-, Glanz- u. Mattkohlen-gemisches 231\*D.
- Biercher (O.)**, Kunstseide-Brevier für d. Textileinzelhandel [1709].
- Bierhalter (W.)**, Zus. u. Bewert. splitthalt. Gußasphalte 3568. — Füller; Bindemittel; Fehlergrenzen 4740.
- Bierich (R.)** u. **Lang (A.)**, Potentialmess. an Geschwulstgeweben 4477.
- Biermasz (T.)** s. Haas (W. J. De.).
- Bierry (H.)**, Wichtigk. d. Auswert. d. Proteidzuckers für d. Fraktionieren u. Identifizieren d. Bluteiweißkörper 3368.
- u. **Gouzon (B.)**, Extrakt. d. Östriols aus Schwangerenarn u. sein spektroskop. Nachw. 3935.
- Biffi (C.)**, Prüfungen d. hydraul. Bindemittel durch Zuschlagstoffe 4367.
- Bigazzi (R.)**, Anlage zur Herst. v.  $\text{H}_2\text{SiF}_6$  u. ihren Salzen 1423\*It.
- Bigelow (L. A.)** s. Calfee (J. D.); Hill (D. G.).
- Biget (M. P.)**, Prüfverf. d. großen französ. Eisenbahnl. zur Kontrolle bei d. Übernahme v. galvan. Ni- u. Cr-Überzügen 172.
- Bigg (E.)** s. Kline (E. M.).
- Bigge (H. C.)**, Herst. v. Werkzeugtiegelstahl 2781. — Geschichtl. Entw. v. Schnell-arbeitsstählen 2945.
- Biglietti (F.)**, W. v. San Genesio bei Turin 2423.
- Bigman (B. J.)**, Wolle u. ihre Eig. [1047].
- Biilmann (E.)** u. **Bjerrum (J.)**, Reproduzierbark. u. Stabilität d. Chinhydronelektrode in Phosphatpuffern 4503.
- Bijl (A.)**, Eig. d. kondensierten Phasen v. He u.  $\text{H}_2$  3441.
- Bijlsma (U. G.)**, Hustenmittel 650.
- Bilhuber (E.)**, Inc. u. **Schenck (G.)**, Heilmittel 3238\*A.
- Billant (L.)** s. Soc. Établissements Ruggeri.
- Billimoria (M. C.)** s. Pearsall (W. H.).
- Billing (C.)**, Kunststoff 197\*E.
- Billinger (R. D.)**, Vorlesungsverss. 1529.
- Billings (L. C.)**, Klärmittel für W.-Reinig. 959.
- Billings (M.)**, Eindringen v. K während d. Regionalmetamorphose im westl. New Hampshire 4433.
- Billington (P. S.)** s. Chidester (G. H.).
- Billiter (J. G.)**, Reinigen v. Fil. durch Elektrodialyse 1173\*N.
- Billner (K. P.)**, Erhö. d. Festigk. u. Verbesser. d. Struktur v. Beton 155\*N.
- Biltz (H.)** u. **Biltz (W.)**, Ausführ. quantitativer Analysen. 2. Aufl. [671].
- , **Klemm (W.)** u. **Fischer (W.)**, Experimentelle Einführ. in d. unorgan. Chemie. 21. Aufl. [287].
- Biltz (W.)** s. Biltz (H.).
- , **Ehrlich (P.)** u. **Meisel (K.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 75. Mitt. Sulfide d. Ti 526.
- , **Weibke (F.)**, **Ehrhorn (H. J.)** u. **Wedemeyer (R.)**, Wertigk. u. chem. Kompress. v. Metallen in Verb. mit Au 4153.

- Biltz (W.), Weibke (F.) u. Schrader-Traeger (L.)**, Molrefrakt. u. Molvoll. v. Gläsern 1542.
- , **Wiechmann (F.) u. Meisel (K.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 76. Mitt. Tensionsanalyse d. höheren Manganphosphide 526.
- , **Wrigge (F. W.), Prange (E.) u. Lange (G.)**, Rhodanpentajodwasserstoffsäure 286.
- Bimbi (G.)** s. Testoni (M.).
- Bimler (R.)**, Residualbeschwerden nach d. Cholecystektomie u. ihre Behandl. mit d. Hormon d. Gallenblasenwand, Cholecysmon 4071.
- Binapfl (J.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Binayendra (N. S.)**, Schmelzwärme 2139.
- Binder (H.)** s. Wegler (R.).
- Binder (L.) u. Hörcher (W.)**, Metallwiderstand für d. Mess. höchster Spannungen 2928.
- Binder (Leon)**, Exploss. in Rohrleit. v. Hütten u. ihre Verhüt. 2603.
- Bindseil (A. W.)** s. Dane (E.).
- Binet (L.)**, Adrenalingeh. d. Nebennieren bei Hunden, unter verschied. experimentellen Bedingg. 3353.
- u. **Bochet (M.)**, O<sub>2</sub>-Mangel, O<sub>2</sub>-Überschuß u. Gewebsglutathion 2748.
- u. **Marek (J.)**, Störr. d. Kohlenhydratstoffwechsels bei d. Vergift. durch Knollenblätterschwamm 4682.
- , **Weller (G.) u. Goudard (H.)**, Leber u. Glutathion 1820. — Glutathiongeh. d. geschädigten Leber 3075.
- Bingham (C. F.)** s. Hedgepeth (L. L.).
- Bingham (E. C.)**, Verbesserter chem. Abzug 942.
- Bingham (R. T.)** s. Willets (W. R.).
- Binkley (S. B.) u. Hamilton (C. S.)**, Metaarsenierte Phenoxyäthanol 1340. — Orthoarsenierte Phenoxyalkanole 3768.
- Binkley (W. W.) u. Degering (E. F.)**, Darst. u. Eig. d. 2.3.4.6-Tetraäthyl- $\alpha$ -äthyl-d-glykosids 2364.
- Binopoulos (X.)** s. Andreadis (T.).
- Binst (G. van)** s. Dallemagne (A.).
- Binswanger (F.)**, Physiologie d. Schilddrüse. 2. Mitt. Thyroxinempfindlichk. 2209; 3. Mitt. Schilddrüse u. Wachstum 2209.
- Binz (A.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
- Biondi (G.)**, Hypophyse u. ihre Hormone 4345.
- Biot (A.)**, Schnitte v. Quarzplättchen senkrecht zur opt. Achse 4209.
- Biquard (D.)**, Einw. gemischter Organo-Mg-Verbb. auf Dimethylbutylacetophenonsemicarbazon 3768.
- Birch (F.) u. Bancroft (D.)**, Wrkg. d. Drucks auf d. Festigk. d. Gesteine. 1. Mitt. 4598.
- Birch (H. F.) u. Robertson (A.)**, Usninsäure. 6. Mitt. Synth. d. O-Dimethylpyrourinsäure 4190.
- Birch (R. E.)**, Magnesit 1422. — s. Harvey (F. A.).
- Birch (S. F.)** s. Anglo-Iranian Oil Co. Ltd.
- Birch (T. W.), Chick (H.) u. Martin (C. J.)**, Verss. an Schweinen mit einer Pellagra erzeugenden Nahr. 1152.
- Birchard (W. H.)** s. Stevens (C. F. B.).
- Birkenbach (L.)** s. Goubeau (J.).
- Bird (E. W.) u. Derby (H. A.)**, Chemie d. Butter u. Butterherst. 3. Mitt. Beziehh. zwischen d. Fett- u. Proteinprozentgeh. d. Sahne u. d. Verlust beim Buttern 3852.
- Bird (F. W.)** s. Caldwell (W. E.).
- Bird (P. G.), Kirkpatrick (W. H.) u. Melof (E.)**, Beseitig. gelöster Mineralstoffe aus W. durch organ. Austauschfilter 1418.
- Bird & Son, Inc., Graham (J. E.) u. Lines (E. M.)**, Druckfarbe zum Bedrucken v. Linoleum 487\* A.
- Birdsall (G. W.)**, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>-O<sub>2</sub>-Schweiß. v. Cr. u. Mo-halt. Stählen 2052.
- Biren (J.)**, Warmfeste Stähle 710.
- Birge (G. P.)** s. Sherwood (T. C.).
- Birge (R. T.)**, Werte v. fundamentalen Atomkonstanten 2489.
- Birjukow (M. L.)**, Veränderr. d. Hypophysenvorderlappens bei Hirntumoren u. a. Erkrankk. d. Zentralnervensyst. 4676.
- Birkhaug (K.)**, Kabeljau-Heilbuttlebertrane bei experimenteller Tuberkulose v. Meer-schweinchen 3355.
- Birkofer (L.)** s. Kuhn (R.).
- Birks (F. M.)** s. Gas Light & Coke Co.
- Birman (J. N.)** s. Beljajew (P. P.).
- Birnbaum (N.) u. Walden jr. (G. H.)**, Gleichzeit. Fäll. v. NH<sub>4</sub>-Silicomolybdat u. NH<sub>4</sub>-Phosphormolybdat. Verbesserte volumetr. P-Best. 2921. — Best. v. Mo mit d. Ag-Reduktor 3242.
- Biron (A.) u. Nalbandjan (A.)**, Grenze d. Rk. zwischen H<sub>2</sub> u. O<sub>2</sub> 2306.
- Birosel (D. M.)**, Im Baumwollsaamen- u. Sojabohnenöl natürl. vorkommende Linolsäure u. aus d.  $\alpha$ -Linolsäuretetra-bromiden regenerierte Linolsäure dieser Öle 4249.
- Birt (A. R.)** s. Davidson (A. M.).
- Bischoff (F.)** s. Gray (P. A.).
- Bischoff (G.)** s. Micheel (F.).
- Bischoff (H.)**, Rachitisbehandl. mit konz. Vigantol 109.
- Biscoe (J.)** s. Warren (B. E.); Wyckoff (R. W. G.).
- Bishkin (S. L.)** s. Standard Oil Development Co.
- Bishop (D. W.)**, Bldg. v. Laterit 1094.
- Bishop (L. R.)**, Obergär. 2801; 1. Mitt. Naturgeschichte d. obergär. Brauerei 2801.
- u. **Whitley (W. A.)**, Obergär. 2. Mitt. Wrkg. v. Würzeausscheid. auf d. Verh. d. Hefen 2802; 3. Mitt. Wrkg. d. Belüft. auf d. Verh. d. Hefen 2802; 4. Mitt. Wrkg. d. Hefe auf d. Vergär.-Grad u. d. Verh. d. Hefe; 5. Mitt. Wrkg. d. Gärbottichs auf d. Vergär. u. auf d. Verh. d. Hefe 3549.
- Bishop (P. A.)** s. Bauer (J. T.).
- Bishop (W. T.)** s. Hercules Powder Co.
- Bissell (A. D.)** s. Brunswick (A.).
- Bissell (W. T.)** s. Journal Box Servicing Corp.
- Bissi (L.)** s. Ubaldini (I.).
- Biswas (B. N.)**, Ableit. d. Gleich. für d. latente Wärme aus d. Gesetzen für verd. Lsgg. 1741.
- Biswell (C. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bittel (H.)**, Einfl. v. Kaltbearbeit. u. Wärmebehandl. auf d. elektr. u. magnet. Eig. v. reinem Ni. 1. Mitt. Gezogener Ni-Draht 4287.

- Bitterich (F.)** s. Beck, Koller & Co. Ltd.
- Bittner jr. (J. E.)**, Stell. roher Äpfel in d. Medizin 2082.
- Bittner (W.)**, Campolon in d. Diphtheriebehandl. usw. 343.
- Bitzer (C. J.)**, s. Standard Oil Development Co.
- Bixby (K. R.)**, Brauchbare Pyrite aus Kohle 2474. — Kohlenreinig.-Probleme bei d. Midland Electric Coal Corporation 2984.
- Bizard (G.)** s. Polonovski (M.).
- Bizet (É.)** u. **Raymond-Hamet**, Entgegen-gesetzte Wrkg. zweier Alkaloide d. gleichen pflanzl. Droge 1395.
- Bizette (H.)** u. **Tsai (B.)**, Magnetoopt. Eigg. verdichteter Gase: Magnet. Doppelbrech. d. N-Oxyds; magnet. Drehvermögen d. He 2681.
- Bjerrum (J.)** s. Biilmann (E.).
- Bjørlykke (K. O.)**, Boden in Murudal u. an-grenzenden Bezirken 3821.
- Björn-Henriksen (H. E. S.)**, Behälter aus ganz oder teilweise für W. undurchdringl. Material 1431\* Dän.
- B-L Electric Mfg. Co. u. Peters (C. E.)**, Trocken-gleichrichter 4514\* A.
- Blacet (F. E.)** s. Leighton (P. A.).
- Blacher (C.)** u. **Bajars (L.)**, Techn. Denken u. Kleintechnik 2.
- u. **Rubuls (J.)**, Tropftitrat. in d. Kessel-speisewasserpflge 1181.
- Black (A.)** s. Forbes (E. B.); Greene (R. D.).
- , **Kahlenberg (O. J.)**, **Bratzler (J. W.)** u. **Forbes (E. B.)**, Einfl. v. Mangel an Fe u. Cu auf d. Ausnutz. v. energieliefernden Nahr.-Stoffen u. Protein 1149.
- Black (A. P.)**, **Bardwell (R. A.)** u. **Graham (B. W.)**, Anwend. d. Flock. bei Betriebs-wasser 1417.
- Black (C. K.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Black (J. C.)** s. Union Oil Co. of California.
- Black (J. V.)** s. Gillies (J. F.).
- Black (L. A.)** s. Bartram (M. T.).
- Black (N. F.)** s. Standard Oil Develop-ment Co.
- Black (N. H.)** u. **Davis (H. N.)**, Elementary practical physics [2829].
- Black (T.)** s. Molaska Co.
- Blackberg (S. N.)** u. **Hrubetz (C.)**, Pento-thalanästhesie beeinflussende Faktoren 647.
- Blackburn (R.)**, **Brislee (F. J.)**, **Hartel (E. G.)**, **British Insulated Cables Ltd.** u. **S. D. Syn-dicate Ltd.**, Elektrolyt. Ätz. v. Metallplatten 177\* Dän.
- Blackett (P. M. S.)**, Höhenstrahl. 1. u. 2. Mitt. 12. — Wesen d. durchdringenden Kom-ponente d. Höhenstrahl. 4012.
- Blackhurst (L. R.)**, Plast. Massen aus Cellulose 1887.
- Blackman (M.)**, Anomale Schwing.-Spektren 3595.
- Blackman (P.)**, Isoton. Best. v. Mol.-Gew. 2589.
- Blackshaw (H.)**, Brentholmischungen: Be-rechn. d. Mengen 730.
- Blacktin (S. C.)**, Instrument zur Zähl. u. Wäg. v. Staub- u. Rauchteilchen u. a. Schweb-stoffen 2025.
- Blackwell (H. A.)** u. **Turner (W. L.)**, Mg, Be oder Erdalkalimetall 725\* E.
- Blackwell, Hayes & Co. u. Brown (C. L. M.)**, Brünieren v. Metallen 3691\* E.
- Blagow (N. F.)** s. Pogodin (S. A.).
- Blagoweschtschenski (A. W.)**, Oxydat.-Red.-Systeme u. Photosynth. 2566.
- u. **Ssucharewa (J. W.)**, Charakter d. Ab-spalt. d. Hexonbasen bei d. Einw. v. Poly-peptidase auf pept. Hydrolysenprodd. v. Ei-weiß 4342.
- Blagoweschtschenski (N.)** s. Troitzki (M.).
- Blair (C. M.)** s. Tret-O-Lite Co.
- Blair (G. W. S.)** s. Schofield (R. K.).
- Blair (J. M.)** s. Jones (M. W.); Person (F. G.).
- Blair-Mc Guffie (J. C.)**, Polier- u. Reinig.-Mittel für Natur- u. Kunstleder 470\* E. — s. Gratinese (Great Britain) Ltd.
- Blaisemont (L. A. C.)**, Anwend. d.  $P_2O_5$ -Dünger beim Anbau v. Zuckerrohr, Ba-nanen u. strauchart. Gewächsen 697.
- Blake (F. C.)**, Einfl. d. Gitterausdehn. auf unsere Anschauungen über d. Ordn. oder Nichtordn. in Krystallen einschließl. Misch-krystallen 3432. — Posnjaks u. Barths Prinzip d. „Variate Atom Equipoints“, Überstrukturen u. „Mischkrystalle“ 4152.
- Blake (F. G.)** s. Hageman (P. O.).
- Blakely (E.)** s. Laub (C. A.).
- Blakemore (F.)** u. **Stewart (J.)**, Mg-Geh. d. Blutes v. Kühen in Gegenden mit Lactat.-Tetanie 927.
- Blakeslee (A. F.)**, Verdoppl. d. Chromosomen-zahl bei Pflanzen durch chem. Behandl. 631.
- Blakey (W.)**, Plast. Massen für d. elektro-techn. Industrie 3702.
- Blalock (A.)** u. **Levy (S. E.)**, Wrkg. v. Blut-verlust, Darmschädig. u. Histamin auf d. Blutverteil. 1812.
- Blanc (E. C.)**, Gesetze d. Zerkleiner.-Vorgänge 2227.
- Blanc (G. A.)**, Entfernen v. koll.  $SiO_2$  aus durch Säurebehandl. v. Silicaten erhaltenen Mischungen 1423\* It.
- u. **Jourdan (F.)**, Entfernen v. Fe u. Ti beim Säureaufschluß v. Al-halt. Mineralien, wie Leucit, Bauxit u. dgl. 1638\* It.
- Blanc (M.)** u. **Weigle (J.)**, Reflekt. v. Röntgen-strahlen bei gleichzeit. indirekter Anreg. 2310.
- Blanc-Lapierre (A.)** s. Bruhat (G.).
- Blancato (M.)**, Emulss. 2472\* E.
- Blanchard (A. A.)**, Flücht. Metallcarbonyle 2691.
- Blanchard (R.)** u. **Hall (G.)**, Mount-Isa-Erz-lagerstätte 3319.
- Blanchet (M.)**, Vertreib.-Mittel gegen In-sekten 4371\* F.
- Blanck (E.)**, **Melville (R.)** u. **Sachse (J.)**, Best. d. Gesamt-S-Geh. in d. Pflanzen-substanz 2597.
- u. **Themlitz (R.)**, Roter See bei Witzen-hausen; rezente u. fossile Verwitter. d. Feldspatbasaltes 3318.
- Blanck (F. C.)**, **Swenson (T. L.)**, **Mottern (H. H.)**, **Goresline (H. E.)** u. **Nelson (E. K.)**, Konservieren v. Fruchtsäften 3854\* A.

- Blanckenburg (v.)**, Trockenschlempe-Schlempeflocke; Eiweißversorg. 3278.
- Blanckenburg (K.)**, Konservative Behandl. d. Gallenblasenempyems mit Hexastrontium 2397.
- Blancpain (C. P.)** s. Wenger (P.).
- Blanes (F.)** s. Antich (J.).
- Blaney (A. C.)** s. Radio Corp. of America.
- Blank (E. W.)**, Mol.-Gew. v. Traubensäure 3033.
- Blank (H. E.)**, Nichtrostende Stähle 2245.
- Blanksma (J. J.)** u. **Graaf (H. de)**, Bezieh. zwischen Geschmack u. Konst. einiger Alkylmalonsäuredihydrazide u. ihrer Derivv. 2343.
- Blaschko (H.)**, **Richter (D.)** u. **Schlossmann (H.)**, Oxydat. d. Adrenalins u. a. Amine 3787.
- Blatherwick (N. R.)**, **Ewing (M. E.)** u. **Bradshaw (P. J.)**, Wirkungen v. Zn- u. Fe-Salzen auf d. hypoglykäm. Wrkg. v. Insulin bei Ratten 3229.
- Blattný (C.)** u. **Robek (A.)**, Einfl. d. Beiz. mit Methylenblaulsgg. auf d. Wachstum d. Hopfensetzlinge 4522.
- Blau jr. (C.)**, Direkter Druck auf Baumwolle u. Kunstseide mit Küpenfarbstoffen, Indigosolen usw. 1664.
- Blau (J.)**, Best. v. Lyophilie fester Stoffe 502.
- Blau (M.)** u. **Wambacher (H.)**, Längenmess. v. H-Strahlbahnen mit d. photograph. Meth. 3428. — Photograph. Meth. in d. Atomforsch. 2. Mitt. 3873.
- Blauch (M. B.)** s. Vennesland (B.).
- Blayden (H. E.)** s. Balfour (A. E.).
- , **Noble (W.)** u. **Riley (H. L.)**, Einfl. d. Verk.-Bedingg. auf d. Kokseigg. 1. Mitt. Mechan. Druck 221, 1276, 3726. — Verss. im Kleinkupolofen 2045.
- Blazewski (S.)** s. Broniewski (W.).
- Bleaching Patent Processes Ltd.**, Bleichen v. Textilfasern 3411\*It.
- Bleakney (W.)** s. Sampson (M. B.); Sherr (R.).
- Bleckwenn (U.)** s. Kehren.
- Bledsoe (R. P.)**, Spurenelemente in Baumwoll-düngern 3099.
- Bleeck (J.)**, Pickeln v. Blößen 4570\*E.
- Blengsli (H. L.)**, Reinigen v. Tallöl 4400\*A.
- Blessing (E. F.)**, Stahllegier. 3261\*A.
- Bleyer (B.)** s. Juckenack (A.).
- Bleyer (C. F.)** s. National Tube Comp.
- Blicher (A.)**, Einfl. starker Elektrolyte auf d. DE. d. W. 2503.
- Blicke (F. F.)** u. **Cataline (E. L.)**, Tert. Arsine u. Arsinoxyde 3463. — Arsoniumverbb. 3464.
- Bliffeld (J.)** s. Tepedino (F. E.).
- Blijdorp (P. A.)** s. Pfeiffer (J. P.).
- Blin (H.)**, Klären v. Olivenölen durch Zentrifugieren 1693. — Absorpt.-Spektr. d. Öle 3855. — Behandl. d. Milch, d. Butter u. d. Käses in d. Technik 4732.
- Blinc (M.)** u. **Samec (M.)**, Viscositätsmess. v. Stärkekleister u. Stärkelsgg. 1016.
- Blink (M. G. J.)** s. Bendixen (H. C.).
- Blinow (I. F.)**, Chloratsprengstoffe einfachster Art 3152.
- Blinow (N. I.)**, **Gorschkow (A. A.)** u. **Malo-semow (W. A.)**, Herst. v. zweischicht. Guß-eisenwalzen nach d. „schwed.“ Verf. zum Warm- u. Kaltwalzen v. Blechen 3822.
- u. **Nedopekin (A. N.)**, Anwend. v. Apatit beim Schmelzen im Kupolofen 410.
- Blinow (N. I.)** [Leningrad] u. **Sasslawski (L. D.)**, Gruppenfermente d. Speichels 4193.
- Blinow (W. A.)**, Katalyt. Phänomen bei d. Hydrolyse v. Stärke 754.
- Blish (M. J.)**, **Sandstedt (R. M.)** u. **Mecham (D. K.)**, Wrkg. v. Weizenamylasen auf Roh-weizenstärke 1686.
- Bliss jr. (A. R.)**, Vitamine 355, 925, 2574, 4660. — Vaginalpräpp. 936. — Mundwaschungen 1401. — Vitamine; Einfl. auf d. Widerstands-fähigk. gegen Infekt. 4489.
- Bliss (E. A.)** s. Long (P. H.).
- u. **Long (P. H.)**, Unwirksamk. d. p-Amino-benzolsulfonamidbehandl. bei Infektt. d. Harnwege mit  $\beta$ -hämolyt. Streptokokken d. Gruppe D 364.
- Blix (R.)**, Chem. Zus. d. Magnetoplumbits 852.
- Bloch (Edith)** s. Sobotka (H.).
- Bloch (Eugène)** s. Bloch (L.).
- Bloch (F.)** s. Bradbury (N. E.).
- Bloch (L.)** s. Perlow (S.).
- u. **Bloch (Eugène)**, Spektr. v. Sb im ent-fernten UV. 1537.
- , **Bloch (Eugène)** u. **Felici (N.)**, Funken-spektr. v. J im kurzwell. UV 2680.
- Bloch (M.)**, Spektr. v. Nova Lacertae 1936 kurz nach d. Maximum 14.
- Bloch (M. A.)**, T. Bergman 2826.
- Bloch-Sée (L.)** s. Granjon (R.).
- Blochin (N. N.)**, Einfl. v. Aminosäuremischun-gen auf d. Gasstoffwechsel d. Organe 929.
- Blochinzew (D. I.)**, Theorie d. Phosphorescenz 2501. — Theorie d. gefärbten Krystalle 2501.
- Block (L. P.)** s. Simons (J. H.).
- Block (R. J.)** u. **Horwitt (M. K.)**, Bas. Amino-säuren d. Keratine; Geh. d. Stacheln d. Stachelschweines u. d. Ameisenigels an bas. Aminosäuren 1379.
- Blodgett (K. B.)**, Eigg. geschichteter Ba-Stearatfilme 2152. — s. General Electric Co.
- Blöchliger (G.)** s. Waser (E.).
- Blohm (A. W.)**, Wrkg. v. Brennerabwasser auf d. Abwasserreinig.-Anlage in West-minster 682.
- Blohm (H.)**, Darst. v. Campher aus Borneol u. Isoborneol auf katalyt. Wege 2623.
- Blokker (P. C.)**, Viscosität v. Methylalkohol u. Aceton oberhalb ihrer Kpp. 567.
- Blom (A. V.)**, Einfl. d. Vorbehandl. v. Leinöl auf seine Filmeigg. 740. — Beziehh. zwi-schen Struktur u. d. physikal. Eigg. v. An-strichfilmen u. hochmol. plast. Massen 2633.
- Blom (J.)** u. **Braae (B.)**, Amylasen-Glucosida-sen 1594.
- , **Braae (B.)** u. **Bak (A.)**, Stärkeabbau-prodd. einer  $\alpha$ -Amylase 3786.
- Blomen (T.)**, Rosenblad-Syst. zur Wieder-gewinn. v. Wärme u.  $\text{SO}_2$  in d. Holzzell-stoffindustrie 1267, 1903.
- Blomquist (E. A.)** s. Stee (C. O.).
- Blood (H. L.)**, Saure Saatbeize zur Kontrolle d. bakteriellen Tomatenkrebses 3071.

- Bloodgood (D. E.)**, Oxydat. durch Belebtschlamm in Indianapolis 4091.
- Bloom (F.)**, Klin. Ausleg. d. Harnanalyse 952.
- Bloomfield (A. L.)** s. French (L. R.).
- Bloomfield (G. F.), Farmer (E. H.) u. Miller (C. H.)**, Zus. einiger Sorten Chlor kautschuk 443.
- Bloomfield (J. J.)** s. Page (R. T.).
- Bloor (W. R.)**, Zwischenstoffwechsel d. Fette 3795.
- Blount (A. L.)** s. Union Oil Co. of California.
- Blue Ridge Slate Corp. u. Hillers (C. E.)**, Körn. gefärbte Dachdeck.-M. 968\*A.
- Blüh (G.), Blüh (O.) u. Puschner (M.)**, Mess. d. therm. Diffus. in Gasmischungen 2842.
- Blüh (O.)**, Gasadsorpt. im elektr. Feld 1744. — s. Blüh (G.).
- Blümel (F.)** s. Abrahamezik (E.).
- Blümner (E.)**, Druckschwel. v. Kohle-Öl-suspenss. 1275.
- Blum (E.) u. Finkelnburg (W.)**, Quantitative Mess. an Kondensatorenladd. 4286.
- u. **Verleger (H.)**, Geometr. Struktur d.  $\text{CH}_3\text{N}_3$ -Mol. 860.
- Blum (F.)**, Physiologie d. Schilddrüse; Kropf-noxe-Basedownoxe 636.
- Blum (J. L.) u. Mărinescu (M.)**, Erdölwachse aus rumän. Rohölen 502.
- Blum (W.)** s. Vincent-Daviss (C. A.).
- Blum (Walter)**, Medizinale Percainvergift. 3360.
- Bluma (R.)**, Glycero-Phthalatharze in d. Lack-industrie 1672. — Eigg. d. Cellulosederivv. 3977.
- Blumberg (H.)**, Mechan. Schweißnahtprüf. 422.
- Blumberg (Harold)** s. Palmer (C. E.).
- Blumberg (N.) u. Savitz (S. A.)**, Insulin als Hilfsmittel bei d. Behandl. d. Lungentuberkulose 99.
- Blume (W.)** s. Bernauer (E.).
- Blumen (L. M.)**, Mullitisat. v. Schamottesteinen 966.
- Blumenthal (B.) u. Hadenfeldt (H.)**, Resorbierbares Näh- u. Unterbind.-Material aus Mg oder Mg-Legierr. 127\*A.
- Blumenthal (E.) u. Herbert (J. B. M.)**, Austauschrrkk. v. O. 1. Mitt. O-Austausch zwischen W. u.  $\text{K}_3\text{PO}_4$  in Lsg. 3.
- Blumer (M.)** s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.
- Blumgarten (A. S.)**, Text-book of materia medica pharmacology and therapeutics. 7th ed. [124].
- Blunck (F. H.)** s. Hurd (C. D.).
- Blundell (H. R.)** s. Truecolour Film Ltd.
- Blunden (H.)** s. Butts (J. S.).
- Bluschke (H.)** s. Matossi (F.).
- Blustein (A.) u. Paris (I. R.)**, Poröse Kautschukmasse 445\*Can.
- Boardman (L. E.) u. Wild (N. E.)**, Diffus. v. Gaspaaren mit Moll. gleicher M. 839.
- Boas (W.)**, Röntgeninterferenzen an gestörten Gittern 1076.
- Boast (W. H.)**, Wertvolle Färbelsg. für d. Papierchemiker 477.
- Bobolew (W.) u. Chariton (J. B.)**, Detonat. v.  $\text{NCl}_3$  unter d. Einw. v. Ultraschallwellen 1727, 3164.
- Bóbr (W.)**, Gasform. u. feste Ersatzbrennstoffe 2293. — Erd- u. Raffinat.-Gase als Rohstoffe für d. Herst. d. polymerisierten fl. Brennstoffe 2476. — Kohle als Rohstoff zur Darst. v. fl. Brennstoffen u. Schmierölen 2659.
- Bobrański (B.)**, Einw. v. Sulfurylchlorid auf Chinolinoxyd 3775.
- Bocca (C.) u. Amati (L.)**, Moiréfreie, farb. photograph. oder kinematograph. Projekt.-Bilder nach d. Drei- oder Vierfarbenverf. 3296\*D.
- Bochet (M.)** s. Binet (L.).
- Bock (E.)** s. Menk (W.).
- Bock (F.)** s. Windaus (A.).
- Bock (H.)** s. Schneider (G. G.).
- Bock (J. de)** s. Clay (J.).
- Bock (L. H.)** s. Röhm & Haas Co.
- Bockmühl (M.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- Bockstahler (F.) u. Komant (W.)**, Pharmakologie u. Klinik zweier neuer Hg-Diuretica. 1. u. 2. Mitt. 2914.
- Bockstein (S. S.)** s. Kontorowitsch (I. J.).
- Bockwitz (H. H.)**, Zukunftsaufgaben d. Papiergeschichtsforsch. 1930. — Ungelöste Fragen d. Papiergeschichtsforsch. 2826. — Deutsche Papiergeschichtsforsch. 2826.
- Bodansky (A.)**, Best. v. anorgan. Serumphosphat u. Wirksamk. v. Serumphosphatase 625. — Entsteh. v. Serumphosphatase in d. Leber 1995.
- Bode (H.)**, Wandbelag v. steinähn. Aussehen 2938\*F.
- Bode (H.) [Kiel] u. Petersen (K.)**, Dissoziat.-Verhältnisse v. disubstituierten Bernstein-säuren 4609.
- Bode (Hans) u. Ludwig (H.)**, Chem. Praktikum für Mediziner. 2. Aufl. [4577].
- Bode (O.)** s. Harder (R.).
- Bodell (H. R.)** s. Celanese Corp. of America.
- Bodenbender (H. G.)**, Kontinuierl. Herst. u. Reif. v. Alkalicellulose 1496.
- Bodenstein (J. C.)**, Zus. u. Nebenprodd. v. Ananas 1247.
- Bodenstein (M.)**, Wie wird aus einer ruh. chem. Rk. eine Explos.? 251. — Katalyt.  $\text{NH}_3$ -Verbrenn. 1064. — R. Luther 1929.
- Bodforss (S.) u. Leden (I.)**, Lichtelektr. Extinkt.-Messungen v. alkal. Phenolphthal-ein-Lsgg. 1562.
- u. **Wallén (K.-A.)**, Auflös. v. Mg in Amin-Salzlsgg. 2670.
- Bodnár (A.)**, Best. d. Fettgeh. v. Weißgebäck 2643.
- Bodnár (J.) u. Nagy (L.)**, Pyridingeh. d. Tabaks 457.
- Bodnár (L.)** s. Gärtner (K.).
- Bodo (R. C.) u. Brooks (C. McC.)**, Wrkg. v. Morphin auf Blutzucker u. Reflexstätgk. d. Spinalkatze 4494.
- , **Cotui (F. W.) u. Benaglia (A. E.)**, Morphinhyperglykämie; Rolle d. Nebennieren 4677.
- Bodroux (D.) u. Thomassin (R.)**, Synth. d. p-Cyclohexylbenzaldehyds u. d. p-Cyclohexylbenzoesäure 2865.
- Bodroux (F.)**, Butter mit Borsäurezusatz 460.
- Bodunkow (B. I.)** s. Russanow (A. K.).

- Böck (E.)**, Chininvergift. im Kindesalter 1398.  
**Böckmann (O.)** s. Schröder (F.) [Lippstadt].  
**Boedecker (F.)** s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt.-Ges.  
**Boedeker (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Boedennoogen (H. A.)**, Viscosität d. fetten Öle 2646.  
**Böe (H.)** s. Schlubach (H. H.).  
**Böeseken (J.)** = Bøeseken (J.)\*.  
**Boegehold (A. L.)** s. Jominy (W. E.).  
**Boeger (H. F.)** s. Dreyer (C. B.).  
**Bøgild (I. K.)**, Hoffmannsche Stöße u. harte Komponente d. Höhenstrahlen 2677.  
**Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.**, Schweißdraht für Lichtbogenschweiß. 2057\* Oe.  
 — u. **Legat (H.)**, Cr-Mn-Stähle 2949\* Oe.  
 — u. **Rapatz (F.)**, Stahl für luft- u. öl-härtende Zahnräder 4233\* Oe.  
 — u. **Schmidt (M.)**, Panzerplatten u. dgl. 3689\* Oe.  
 —, **Schmidt (M.)** u. **Krainer (H.)**, Gewehrläufe, bes. Maschinengewehrläufe aus Cr-Mo-Stählen 427\* Oe.  
**Böhlk (H. H.)** s. Krabbe (W.).  
**Böhm (A.)** s. Vámos (L.).  
**Boehm (C.)**, Mess. d. Ungleichh. v. Verteilungen; Großzahlforsch. 3297.  
**Boehm (F. E.)**, Aufarbeit. v. Butterersatzstoffen 4125\* A.  
**Boehm (G.)**, Form d. Fibrinmicellen in Lsg. 3490.  
**Böhm (H.)**, Leder aus tier. Mägen 2116\* A.  
**Boehm (R. M.)**, Plast. Massen aus Lignin 1472.  
**Böhme (H. T.) Akt.-Ges.**, Seifenpräpp. 2974\* It.  
**Böhme Fettchemie-Ges. m. b. H.**, Schlichten v. Cellulosehydrat- u. Cellulosederivatkunstseide 785\* F. — Glucoside höherer aliph. Alkohole 1223\* Oe. — Persauerstoffverb. d. Fettalkoholpyrophosphorsäureester 1901\* Schwz. — Höhermol. ungesätt. aliph. Alkohole 4552\* E.  
**Böhmel (W.)**, Nahrungsaufnahme v. berüsselten Kleinschmetterlingen u. deren Bekämpf. durch Giftköder 159.  
**Böhmer (A.)** u. **Kappeller (W.)**, Glyceride d. Elaidinsäure 573.  
**Boehmer (J. W.)** u. **Albrecht**,  $\alpha$ -[6-Methoxy-chinoly(8)]- $\beta$ -alkylharnstoffe 69.  
**Boehnke (H.)**, Vitamin C u. Blutzucker 106.  
**Böhringer** u. **Freund**, Aufnahmevermögen v. substantiven Farbstoffen u. Alkalilöslichk. v. Zellwollen 3835.  
**Boehringer (C. F.) & Soehne G. m. b. H.**, Verbb. d. Sexualhormone 1624\* D. — Kohlensäureester v. Sexualhormonen 2402\* D. — Erhöhd. d. Löslichk. v. Zimtsäure in fetten Ölen 3080\* D. — Werkstoff für d. Schuhherst. 3871\* F.  
 — u. **Dirscherl (W.)**, Darst. u. Reinig. v. Östradiol 128\* D.  
 — u. **Voeller (F.)**, Riechstoff für Seifen 1034\* D.  
**Boekennoogen (H. A.)**, Fettes Öl d. Samen v. *Onguekoa* Gore Engler 1262.  
**Bönisch (A.)** s. Rys (L.).  
**Boer (A. G.)** s. Niekerk (J. van).  
**Boer (J. H. de)** s. Dippel (C. J.); s. Michels (A.).  
 — u. **Custers (J. F. H.)**, Adsorpt. durch van der Waalssche Kräfte u. Oberflächenstruktur 2142.  
 — u. **Heller (G.)**, Anisotropie d. van der Waalsschen Kräfte 2138.  
 — u. **Kraak (H. H.)**, Aktivierte Adsorpt. v.  $O_2$  an Mo-Schichten 1744.  
 — u. **Veenemans (C. F.)**, Adsorpt. v. Alkalimetallen an Metalloberflächen. 6. Mitt. Selektiver Photoeffekt 1082.  
**Boer (S. D.)** u. **Brouwer (A.)**, Wrkg. v. Medikamenten auf Vorhofflimmern. 2. Mitt. Wrkg. v. Hydrochinidin, Chinidin puriss., Hydrochinin u. Chinin puriss. auf Vorhofflimmern 2213.  
**Boerger (A.)**, Bekämpf. d. Kartoffelschädlinge *Epicauta* 4522.  
**Börger (E.)**, Verwend. v.  $CH_4$ -Gas für Kraftfahrzeuge 3728.  
**Boeri (E.)** s. Scoz (G.).  
**Boersch (H.)**, Bänder bei Elektronenbeug. 2130.  
**Boese (A. B.)** s. Carbide and Carbon Chemicals Ltd.; Merck & Co. Inc.  
**Bøeseken (J.)** u. **Buuren (F. J. van)**, Konfigurat. d.  $\alpha$ -hydroxylierten cycl. Säuren-1,1. 2. Mitt. 3760.  
 —, **Henriquez (P. C.)** u. **Spek (J. J. van der)**, Wechselwrkg. v. Gruppen im gleichen Mol. 4030.  
 — u. **Rijck van der Gracht (W. J. F. de)**, Konfigurat. u. Beweglichk. d. Cyclohexens 4164.  
 — u. **Stuurman (J.)**, Geschwindigk. d. Oxydat. einiger Alkene durch Peressigsäure 1328.  
 — u. **Tellegen (F.)**, Cycl. Acetale einiger Mono- u. Dicarbonylverb. 3459.  
 —, **Tellegen (F.)** u. **Plusjé (M.)**, Einw. d. Di- u. Trichlor- u. d. Di- u. Trimethyl-derivv. d. Äthanols auf d. Dichlor-1,4-dioxan u. seine Derivv. 6. Mitt. 3049.  
**Bösenberg (H.)**, Bitumen zur Isolier. v. Fe u. Beton 1278.  
**Böttcher**, Unfallgefahr durch  $H_2$ -Entw. in Milchtanks 4246.  
**Böttger (G.)**, **Slotta (K. G.)** u. **Lange (W.)**, Pigmenthormon u. antidiuret. Prinzip d. Hypophyse 2742.  
**Böttger (S.)** s. Spengler (O.).  
**Bofill-Deulofeu (J.)**, Wasserlösl., ungift., anorgan. Verbb. 1829\* E.  
 — u. **Schmitz (A.)**, In W. schwer lösl. Metallverb. in wasserlösl. Zubereit. 373\* D., 1160\* D.  
**Bogaert (L. van)** s. Hijmans van den Bergh (A. A.).  
**Bogart (L. G. V.)** s. Crane Co.  
**Bogatschuk (G. K.)** u. **Kurapow (I. A.)**, Änder. d. physikochem. Eig. d. Bodens bei verschied. Zuckerrübenfruchtwechsel u. bei dauernder Rübenkultur 2800.

\*) Auf Wunsch von Herrn Professor Dr. Böeseken bringen wir in Zukunft seinen Namen unter Bøeseken (J.).

- Bogatzki (D. P.)**, Red. d. Ni-Oxyde mit  $H_2$  850. — Gegenseit. Einw. d. Ni-Oxyde aufeinander in d. Gasphase  $H_2$ - $H_2O$  1953. — Physikal.-chem. Natur d. Ni-Oxyde 4432.
- Bogdanow (I. F.)** s. Ipatjew jr. (W. W.).
- Bogdanow (S. W.)** u. **Cheifetz (S. A.)**, Sulfurieren mit Salzen d.  $H_2SO_3$ . 1. Mitt. Rk.-Schema v. Piria 3330.
- Bogdanow (W. M.)**, Viscositätserschein. in Säureweckern 763. — Verstärk. d. Butteraromas 1027.
- Bogdanowitsch (B. W.)**, Lsg. d. Diracschen Gleich. in d. hyperkomplexen Form 2308.
- Bogdantschenko (A. G.)**, Gleichzeit. Schnellbest. v. S u. C. im Stahl 3365.
- Bogen (H. J.)**, Ursachen d. Unterschiede in d. „spezif.“ Harnstoffpermeabilität 2737.
- Bogert (M. T.)**, Spirannebenprod. bei d. Phenanthrensynth. 2354. — Chandler 3421. — s. Adelson (D. E.); Papa (D.); Perlman (D.); Pope (G. W.).
- Bogin (C.)** s. Commercial Solvents Corp. — u. **Wampner (H. L.)**, Interpretat. v. Verdunstungsdaten auf Grund d. Verh. d. Lösungsmittel in Lackfilmen 3541.
- Bognár (A.)**, Gläser für Labor.-Zwecke 3362.
- Bogojawlenski (J. N.)**, u. **Chasin (L. G.)**, Krystallisatoren mit W.-Kühl. 3666.
- Bogomilskaja (J. P.)** u. **Matussewitsch (S. I.)**, Rationalisier. d. Wolframsäureanhydridgewinn. 3526.
- Bogomoletz (A. A.)**, Krebs u. Allergie 1800.
- Bogomolow (J. A.)**, Seltene Metalle im Eisenhüttenwesen 408.
- Bogoroditzki (N.)** u. **Friedberg (I.)**, Dielektr. Verluste in anorgan. Gläsern bei Rundfunkfrequenzen 1737.
- Boguslawski (E. v.)**, Einfl. d. Rk.- u. Kalkzustandes d. Bodens auf d. Ertragsleist. v. Lein 2940. — Nährstoffentzug durch verschied. Sommerzwischenfrüchte 4369.
- Bogusslawski (I. M.)** s. Belopolski (A. P.).
- Boháč (F.)**, Entschlichten oder Entappretieren v. Textilien 782\* Schwed. — Entschlichten 1269\* Oe. — Entleim. v. Textilien 1705\* F.
- Bohdan-Jelinek** = Jelinek (B.).
- Bohdanowicz (C.)**, Stratigraph. Vergl. d. poln. Rohöle 223.
- Bohli (J.)**, Magnete mit ausgeprägten Polen 3092\* F.
- Bohm (O.)**, W.-freier Alkohol durch Dest. 2080\* D.
- Bohn Aluminium & Brass Corp.** u. **Fiegel (W. J.)**, Ununterbrochenes Herstellen v. mit Metall überzogenem Stahlstreifen 723\* A.
- Bohne (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Bohner (L.)** s. Patronen-, Zündhütchen- u. Metallwarenfabrik Akt.-Ges. vorm. Sellier & Bellot.
- Bohr (N.)**, Umwandlungen d. Atomkerne 1298. — Lord Rutherford of Nelson 1929. — s. Aston (F. W.).
- **Hahn (O.)**, **Harkins (W. D.)** u. **Urbain (G.)**, Erster Bericht d. „Atomgewichtskommiss.“ d. Internationalen Union für Chemie 1725.
- u. **Kalckar (F.)**, Umwandl. d. Atomkerns beim Einschub korpuskularer Teilchen. 1. Mitt. Theoret. Bemerkk. 3428.
- Bohrn (A.)** s. Schwarz (C.).
- Bohstedt (G.)**, Stimmt d. Kalk- u. P.-Geh. v. gewöhnl. Mineralmischungen mit d. experimentell gefundenen Werten überein? 2807. — s. Lathrop (A. W.); Pearson (P. B.); Phillips (P. H.).
- Bohunek (H.)** s. Mayrhofer (G.).
- Boinot (F.)**, Zuckerverlust in d. Rübensilos 3275. — s. Soc. An. Usines de Melle.
- Bois (D. Du)** s. Stern (K. G.).
- Bois (E. du)**, Aufarbeit. v. Dolomit zu Mg-Verbb. 2935\* It.
- Boisier (F.)** u. **Lizarralde (A.)**, Akkumulator 3247\* It.
- Boisseau (J.)**, Ausbldg. d. Ingenieurchemiker u. ihre Laufbahn in d. Industrie 2.
- Boissonnas (C. G.)**, Eigg. v. Polymeren in Lsg. 4. Mitt. Freie Energie u. Bldg.-Wärme; Lsgg. v. Butylvalerianat u. Butylsebacat 566.
- u. **Meyer (K. H.)**, Eigg. v. Polymeren in Lsg. 6. Mitt. Freie Energie u. Lsg.-Wärme Syst. Nitrocellulose-Cyclohexanon 566.
- u. **Wyk (A. J. van der)**, Eigg. v. Polymeren in Lsg. 5. Mitt. Mess. d. Dampfdrucke 566.
- Boitzowa (S. W.)** u. **Butkow (K. W.)**, Absorpt.-Spektr. d. atomaren Te-Lsg. in  $H_2SO_4$  2497.
- Boivin (A.)**, Chem. Natur d. Toxins u. Diphtherieanatoxins 4066.
- Bojanowski (J.)** u. **Kwiatkowski (J.)**, Physikal. Eigg. d. Straßenbauteere u. ihre Abhängigk. v. d. chem. Zus. d. Teeres 227.
- Bojarschinowa (M. S.)** s. Sdrawomyslow (W. I.).
- Bok (L. D. C.)** u. **Geib (K. H.)**, Austausch-Rkk. v. Essigsäure u. Acetationen in  $D_2O$  3321.
- Boki (G. B.)** s. Kurnakow (N. S.).
- u. **Burowaja (E. J.)**, Krystalle d. Doppelsalzes  $(NH_4)_2SO_4 \cdot 3NH_4NO_3$  20.
- Bokil (K. V.)** u. **Nargund (K. S.)**, Synthesen in d. Chaulmoograsäurereihe. 1. Mitt. Synth. d. Dihydrohydnoicarsäure 4612.
- Bokinik (J. I.)**, **Lewkojew (I. I.)**, **Kilinski (I. M.)**, **Klepikow (W. N.)**, **Marchilewitsch (K. I.)**, **Ssolski (D. A.)**, **Scheberstow (W. I.)**, **Tschibissow (K. W.)**, **Zerewitinow (N. A.)** u. **Jaschtold-Goworko (W. A.)**, Kursus d. Photographie. Band III [4272].
- Bokrétás (A.)**, Cholesteringeh. d. weißen Blutkörperchen bei infektiösen Erkrankk. 1607.
- Bokslag (J. G. H.)**, Gonadotrope Funkt. d. Rattenhypophyse unter d. Einfl. v. Hormonen 349.
- Bol (C.)**, Hochdruckcapillarlampen 2420. — s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
- Bolaffi (A.)**, Rk. d. Aldehyde mit Aminosäuren; Methylier. u. Synth. d. Cholins 4609.
- Bolberitz (K.)**, Bewert. d. Resultate d. chem. Unters. bei d. hygien. Beurteil. d. Brunnenwasser 4218.
- Bolcato (V.)**, Lactomannitfermente. 5. Mitt. Unvergärbark. v. Milchsäure, Lactaten u. Mannit durch Lactomannitfermente 4671.

- Boldyrew (A. K.)**, Grundbegriffe d. geochem. Lehre v. Konz., Akkumulat. u. Zerstreuung 1554.
- u. **Doliwo-Dobrowolski (W. W.)**, Best. v. Krystallen. Band I. Teil I [288].
- Boldyrewa (A. M.)**, Astrakanit aus d. Lagerstätte Usun-Su 558.
- Bole (G. A.)**, Feuerfeste Isolierziegel, ihre Herst. u. physikal. Eigg. 689.
- Boleuch (A. S.)** s. Saimowski (A. S.).
- Boley (C. C.)** u. **McCabe (L. C.)**, Abtrenn. u. Anreicher. v. Vitrit, Clarit u. Fusit in Illinois-Kohlen 2474.
- Bolidens Gruvaktiebolag**, Reinigen v. S 685\* Schwed. — Holzimprägnier. 2656\* Schwed.
- Bolko (S. J.)**, **Englin (B. A.)** u. **Tschuwikowa (N. A.)**, Entschwefeln v. Ischimbajew-Bzn. mit angesäuerten Hypochloritlsgg. 225.
- Bollen (W. B.)** s. Caldwell (W. E.).
- Bollenrath (F.)**, Verh. v. Schweißspannungen in Behältern bei innerem Überdruck 421. — Physikal. u. techn. Eigg. d. Mg-Legier. 3528. — s. Cornelius (H.).
- , **Bungardt (W.)** u. **Schmidt (E.)**, Technologie u. Metallurgie v. Lagermetallen 1650.
- u. **Cornelius (H.)**, Schweißempfindlichk. v. Flugzeugbaustählen 421. — Zeit- u. Dauerfestigk. ungeschweißter u. stumpfgeschweißter Cr- Mo-Stahlrohre bei verschied. Zugmittelspannungen 4228.
- , **Cornelius (H.)** u. **Siedenburg (W.)**, Einfl. d. Querschnittsform auf d. Dauerfestigk. v. weichem Flußstahl 4711.
- Boller (E. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Boller (R.)**, Vitamintherapie 639.
- , **Brunner (O.)** u. **Brodaty (E.)**, Ausscheid. v. Vitamin A im Harn 103.
- Boller (W.)**, Forens. Haaruntersuch.-Meth.; Mikrofluoreszenz v. Haaren. 1. Mitt. 952.
- Bolli (M.)**, Amylasen 1374.
- Bolliger (A.)**, Rote Verbb. aus Pikrinsäure u. Kreatinin in Ggw. v. NaOH 2181.
- Bollman (J. L.)** s. Flock (E.).
- Bollman (V.)** s. Mond (J. W. M. Du).
- Bollmann (A.)** s. Wimmer (G.).
- Bolognesi (I.)**, Aufarbeit. v. Seidenraupenköchern 216\* It.
- Bolotnikowa (M.)**, Luzerne als Faktor d. Wiederherst. d. Fruchtbark. d. Bodens 3100.
- Bolotow (B. A.)**, **Lehmann (W. R.)** u. **Popowa (A. N.)**, Synth. v.  $\text{NH}_3$ -Harnstoff-Fl. in einer großen Labor.-Anlage durch direkte Umsetz. 2. Mitt. 577.
- Bolotow (M. P.)**, Elektrochem. Best. v. Cu, Pb u. Zn in Nahr.-Mitteln 764. — Best. kleiner Pb-Mengen unter Anwend. v. Elektrolyse u. o-Tolidin 4508.
- Bolotow (N. P.)** s. Minz (J. B.).
- Bolschanina (M. A.)** u. **Pawlow (W. A.)**, Einfl. d. Deformat. auf d. Diffus. d. Hg in Zn 3007.
- u. **Rybalko (F. P.)**, Anisotropie d. Diffus. v. Hg in Zn 3007.
- Bolt (C. C.)** s. Backer (H. J.).
- u. **Backer (H. J.)**, Darst. v. alkylierten Dihydrocholesterinen (3-Alkylcholestanole) 1365.
- Bolton (E. K.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bolton (E. R.)** u. **Williams (K. A.)**, Verunreinig. v. Walöl mit Heizöl 4734.
- Bolton (J. W.)**, Graues Gußeisen. 12. Mitt. 708.
- Bolz (K.)**, Teigwarenbeurteil. im Hinblick auf d. Verwend. v. Mais 3405.
- Bolz (Z.)** s. Tschepelowetzki (M. L.).
- Bombeke (A.)**, Einfl. d. Neutralisat. eines gegebenen W. u. v. verschied. Braumethoden auf d. isoelekt. Punkt 3710.
- Bommer (E. A.)** s. Rienäcker (G.).
- Bonath (R.)**, Kühlmaischen im Zusammenhang mit Übersättig., Viscosität u. Krystallisat.-Geschwindigk. 3125.
- Bond (C. R.)**, **Knight (E. C.)** u. **Walker (T. K.)**, Enzymat. Bldg. v. Glucoson aus Kohlenhydraten 2561.
- Bond (G.)**, Ausscheid. N-halt. Substanzen aus Wurzelknötchen d. Leguminosen: Sojabohne 4484.
- Bond (W. N.)**, Viscosität v. Luft 816.
- u. **Puls (H. O.)**, Änder. d. Oberflächenspann. mit d. Zeit 4300.
- Bondarenko (G.)** s. Tschaikowski (W.).
- Bondarenko (I.)** s. Tartakowskaja (W.).
- Bondarew (A. I.)** s. Mjassojedow (A. N.).
- Bondi (A.)**, Beiträge zur Viscosimetrie 3146. — s. Schindler (H.).
- Bone (H. M.)** s. Owens-Illinois Glass Co.
- Bone (W. A.)** u. **Bard (B. J. A.)**, Chemie d. Kohle. 8. Mitt. Makrobestandteile v. bituminösen Kohlen 220.
- Bonét-Maury (P.)**, Opt. Eigg. v. Bakterien-suspenss. 4481.
- Bonetto (G.)**, Zentrifugier. d. Elektronen 1728.
- Bongarçon (M.)**, Einfl. d. Aschenbestandteile auf d. Eigg. d. metallurg. Koke 221.
- Bongert (J. G.)**, Frischhalten v. Fleisch, bes. v. ganzen Tierkörpern unter Verwend. v. fester  $\text{CO}_2$  als Kältemittel 4123\* D.
- Bonhoeffer (K. F.)**, Physiол.-chem. Unterss. mit D-Verbb. 3482. — Deuteronenübertrag. in Lsgg. 4435. — s. Fredenhagen (H.); Günther (G.).
- Bonhöte (G.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Bonhoure (A.)** s. Zmaczynski (A.).
- Bonicatti (M.)**, Elektr. Leitfähigk. d. mit verschied. Methoden entbasteten Seide 2281.
- Bonino (G. B.)**, Theoret. Orientierr. in d. organ. Chemie 47. — Mol.-Symmetrie d. Pyrrols 3188.
- u. **Manzoni-Ansidei (R.)**, Ramanspekt. d. N-Acetylpyrrols u. d. 2.5-Diacetylpyrrols 1767. — Ramanspekt. d. N-Deuteriopyrrols 3030. — Chelatringbldg. 2. Mitt. Ramanspekt. einiger Derivv. d. Resoreins 2851; 3. Mitt. Ramanspekt. einiger aromat. Aldehyde 2851; 4. Mitt. Ramanspekt. d. 2.4-Diformylresorcins, d. 2.4-Diacetylresorcins u. d. 4.6-Diacetylresorcins 2851; 5. Mitt. Ramanlinien, d. in d. Spektren v. Substanzen mit heterocycl. Ring auftreten 2852. — Einer eventuellen Pyrroleninform zugeschriebene Linien im Ramanspekt. d. Pyrrols 3187.

- Bonino (G. B.), Manzoni-Ansidei (R.) u. Rolla (M.)**, Chelatringbldg. 1. Mitt. Ramanspektren d. isomeren Acetylphenole 2851; 6. Mitt. Thermochem. Unterss. an Acetylphenolen u. Acetylresorcin 2852.
- u. **Mascherpa (P.)**, Mol. Symmetrie u. Toxizität bei d. isomeren Dichloräthylenen 4687.
- Bonnell (D. R. G.)**, Probleme in Verb. mit porösen Baustoffen 4096.
- Bonner (D. M.)**, Wirksamk. d. K-Salzes v. Indol-3-essigsäure im Avenatest 3070. — s. Bonner (J.).
- Bonner (J.)** s. English jr. (J.); Went (F. W.).
- u. **Addicott (F.)**, Gewebeskultur isolierter Erbsenwurzeln 1804.
- u. **Bonner (D. M.)**, Ascorbinsäure u. Wachstum v. Pflanzenembryonen 4345.
- u. **English jr. (J.)**, Reinig. v. Traumatin, einem pflanzl. Wundenhormon 91.
- Bonner (L. G.)**, Schwing.-Spektren u. Mol.-Struktur. 2. Mitt. Kraftkonstanten d. C—C- u. C—O-Bindd. in organ. Moll. 1330. — Neuer Typ v. Globarträgern für Ultrasppektrometrie 1408. — s. Barnes (R. B.).
- u. **Hofstadter (R.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v. Ameisensäuredampf 50. — Infrarote Absorpt.-Spektren u. angenäherte Kraftkonstanten v. Propan u. Allen 2525.
- Bonner (T. W.)**, Neutron-Protonstreuung u. Zertrümmer. d. D durch Deuteronen 257. — s. Stephens (W. E.).
- Bonnet (E.)**, Silicasteine für d. Gewölbe elektr. Öfen 2235.
- Bonnet (F.)**, Entw. in gesponnener Kunstseide 1703.
- Bonnet (J.)**, Adsorbieren Schnitzel Zucker? 3124.
- Bonnet (L.)**, Beim Färben v. Strümpfen aus Viscosekunstseide, d. mit Lein- oder Mineralöl geschlichtet sind, innezuhaltende Vorsichtsmaßregeln 182. — Vergolden d. Seide 213. — Reinig. d. Abwässer in d. Textilindustrie 1180. — Anwend. d. Glyceride, Fettsäuren u. Mineralöle für permanente Appreturen 2280. — Permanente Appreturen auf Cellulosebasis 4252.
- Bonnet (M. L.)**, Verwend. v. Sojamehl als Klebmittel 4747.
- Bonnixsen (C. W.)**, Behandl. u. Konservier. v. Seetang 2099\*E., F., N.
- Bonot (A.)**, Heterogenität proteidischer Systeme u. Homöomerie ihrer Komponenten 4475.
- Bonotto (M.)**, Lösungsmittelextrakt. in Vergangenh. u. Zukunft 2646. — s. American Soya Products Corp.
- Bonsignore (A.)** s. Martini (E.).
- Bonstein (R. J.)**, Insekticide u. Fungicide 2614\*A.
- Bonte (F. R.)** s. Kifer (W. G.).
- Bonthron (N.)**, Verh. d. N beim Elektrostahlprozeß 3103.
- Boer (J. R.) u. Kossel (G.)**, Saatgutbeizmittel 2242\*A.
- Booge (J. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Boomer (E. H.) u. Broughton (J. W.)**, Oxydat. v. CH<sub>4</sub> unter hohen Drucken. 1. Mitt. Vorläuf. Verss. 179.
- u. **Johnson (C. A.)**, Genaue Verbrennanalyse v. Gasen 130.
- , **Johnson (C. A.) u. Argue (G. H.)**, Gleichgewicht in zweiphas. Systemen v. gasförm. u. fl. KW-stoffen. 1. Mitt. Methoden u. App. 47.
- , **Johnson (C. A.) u. Thomas (V.)**, Reines CH<sub>4</sub> aus Naturgas 222.
- u. **Thomas (V.)**, Oxydat. v. CH<sub>4</sub> unter hohen Drucken. 2. Mitt. Verss. mit Gemischen v. Naturgas u. Luft 1277; 3. Mitt. Verss. mit reinem CH<sub>4</sub> u. vorwiegend Cu als Katalysator 1277.
- Boon (D.)** s. Davies (J. G.).
- Boon (W. L.)**, Industrielle Verwend.-Gebiete v. Koks 489.
- Boon (W. R.)**, Wrkg. v. Fleischextrakten u. ähnl. Stoffen als Anreger d. menschl. Magens 101.
- Boorman (E. J.)**, Best. v. Diäthyläther in Handelsprodd. 3807.
- Booth (C.) u. Rees (W. J.)**, Bas. feuerfeste Stoffe, bes. ihre Anwend. zur Auskleid. v. Indukt.-Öfen 3514.
- Booth (E. T.) u. Dixon (E. H.)**, Unstetigk. in d. Thermokraft v. Rh 544.
- Booth (L. M.)**, Papierstoff 783\*Can. — Alaun, seine Anwend. u. Wrkg.; Alaun in d. W.-Reinig. 2977, 3558.
- Booth (N.) u. Williams (F. A.)**, Kontinuierl. Hydrier. v. Kohle. 1. Mitt. Entw. einer Anlage zur Hydrier. in d. fl. Phase 4130.
- Booth (T. E.)** s. Sommer (A. L.).
- Booth (V. H.)**, Kohlensäureanhydrasehemm.-Körper im Serum 3222. — Xanthinoxydase-Aldehydsyst. 3931. — Spezifität d. Xanthinoxydase 3931.
- Booys (J. de)** s. Bredée (H. L.).
- Bopp (F.)**, Beziehh. d. Londonschen Gleichungen zur Beschleunig.-Theorie d. Supraleit. 2505.
- Bopp v. Oberstadt (P. F.)**, Bremsfl. 2767\*D.
- Boppel (H.)** s. Freudenberg (K.).
- Boquet (A.), Sandor (G.) u. Schaefer (W.)**, Sensibilisier. d. Kaninchens durch d. organ. Bestandteile d. Kochbacillus 2737.
- Boquet (P.)** s. Césari (E.).
- Boratyński (K.)**, pH-Best. im Boden mit d. Glas- u. Sb-Elektrode 704.
- Borchardt (L. F.)** s. Carlson (W. A.).
- Borchers (Gebr.) A. G.**, Bekämpf. v. Fuscladium u. Peronospora 4710\*F.
- Borchert (A.)**, Empfindlichk. d. Bienen gegen Pflanzenschutzgifte 3519.
- Bordas (J.)**, Le soja et son rôle alimentaire [1491].
- Bordeianu (C. V.)**, Aristole; Darst. u. Konst. d. Aristole, d. sich vom p-Xylenol u. symm.-m-Xylenol ableiten. 2. Mitt. 60.
- Borden Co., Nair (J. H.) u. Mook (D. E.)**, Milch- bzw. Rahmbehandl. 1031\*A.
- , **National Carbon Co., Inc. u. Supplee (G. C.)**, Bestrahl. v. Milch 2272\*A.
- Borek (E.)** s. Harrow (B.).
- u. **Clarke (H. T.)**, Carboxymethoxylamin 3461.

- Borelius (G.)**, Widerstand v. Legierr. mit ungeordneter u. geordneter Atomverteil. 4422.
- Borgesius (T. W. A.)** s. Waterman (H. I.).
- Borghetty (H. C.)**, Färben u. Fertigmachen v. Kunstseide-Wollgemischen 1663. — Verteidig. v. „Lanital“ 4255.
- Borghijs (L.)**, Tetragonales enantiomorphes  $\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  20. — Over het tetragonale, enantiomorphe nikkelsulfaat met 6 aq. [2692].
- Borglin (J. N.)** s. Hercules Powder Co.
- Borgmann (C. W.)**, Korros.-Angriffsgeschwindigkeit bei niedriggekohtem Stahl 990.
- Borgnis (A.)**, Al-Legierr. 1658\*F.
- Borgnis (F.)**, Feste Dielektrika im elektr. Wechselfeld 1737.
- Boriani (A.)**, Pharmakol. Studien über d. akt. Prinzip d. Blätter v. Panax Ginseng M. 2751.
- Borin (A. W.)**, Elastizität d. Nitrocellulosehäutchen 1671.
- Borin (P.)**, Herst. v. Enzianblaulsgg. nach Gram 2900.
- Borissow (N. D.)** u. **Fogel (J. M.)**, Lichtstarker Röntgenspektrograph mit gekrümmtem Krystall 2502.
- Borissow (P. A.)**, Cyanite d. Halbinsel Kola u. Problem d. hochfeuerfesten Stoffe 1427.
- Borissow (P. P.)** u. **Stepanow (S. S.)**, Eigentümlichkeiten v. Ru-, Os- u. Ir-Katalysatoren auf Trägern aus hochakt. Kohle 3580.
- Borki (G. B.)**, Krystallograph. Unters. d. Borate d. Inder-Fundortes 3177.
- Bormann (G.)**, Diagnose u. Therapie d. chron. Bzl.-Vergift. 651.
- Born (H.-J.)** s. Hahn (O.).
- Born (M.)**, Statist. Mechanik kondensierender Systeme 1946. — Nichtlineare Theorie d. elektromagnet. Feldes 3580.
- Born (S.)**, Asphalt, hergestellt aus New Mexiko-Rohöl 3416. — Eigg. v. Schmierölen aus Midcontinentquellen 3568.
- Borocco (A. L.)**, Dissoziat.-Drucke d. Hydride u. Deuteride v. Na u. K 1551. — D u.  $\text{D}_2\text{O}$  2305.
- Borodulin (M. W.)** u. **Tamarkina (M. L.)**, Anwendbark. v. Silicat- u. Glycerin-Bleigliattekkitten für chem. App. unter Druck 1525.
- Boronin (S. M.)**, Best. d. P-Geh. nach d. „YUM“-Standardproben 949.
- Boros (E.)**, Ascites u. Ikterus infolge Atophanvergift. 3945.
- Boros (J.)**, Ionenleit. in dünnen NaCl-Schichten 3591. — s. Náráay-Szabó (S. v.).
- Borotto (G.)**, Bituminöser Straßenbelag 3292\* It.
- Borowicz (J.)** s. Centnerszwer (M.).
- Borowik (S. A.)** u. **Borowik-Romanowa (T. T.)**, Intensitätsänderr. v. Ti- u. V-Linien bei d. Einführ. v. Na- u. K-Salzen in d. elektr. Lichtbogen 829.
- u. **Burowa (T. A.)**, Quantitative Spektralanalyse v. Nd u. Pr in Mineralen 1410.
- u. **Gudriss (N. M.)**, Spektroskop. Best. d. Re nach seinen letzten Linien in Anwesenh. v. großen Mengen Mo 1838.
- Borowik-Romanowa (T. T.)** s. Borowik (S. A.).
- Borri (C.)**, Metallüberzüge auf Al 1452\*F.
- Borriß (H.)**, Wrkg. v. Elektrolyten auf d. Färb. pflanzl. Zellmembranen mit Thioninfarbstoffen 1138. — Abhängigk. d. Aufnahme u. Speicher. bas. Farbstoffe durch Pflanzenzellen v. inneren u. äußeren Faktoren 3225.
- Borsche (W.)** u. **Manteuffel (R.)**, Kondensat. v. Tetrahydroacridin u. 5.6-Benzo-7-azahydrinden mit Oxalester 4044.
- u. **Noll (W.)**, Vielkern. kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 1. Mitt. Benzoazafluorenone u. Benzoazaanthranole 321.
- u. **Sinn (F.)**, Vielkern. kondensierte Systeme mit heterocycl. Ringen. 2. Mitt. 323.
- Borsdyka (A. M.)**, Warmfeste Cr-Mo-Mn- u. Cr-W-Mn-Stähle 981. — s. Wolfsson (S. I.).
- Borsdyko (S.)** s. Bauer (E.).
- Borst (J. G. G.)**, Tod durch Agranulocytose nach Behandl. mit Prontosil flavum 121.
- Bortoluzzi (F.)**, Aconit u. chem. Zus. seiner zahlreichen Arten 1158.
- Boruff (C. S.)**, **Buswell (A. M.)** u. **Upton (W. V.)**, Absorpt. v. Fluorid aus Salzen mit  $\text{Al}(\text{OH})_3$ -Flocken 281.
- u. **Miller (D.)**, Maisölextrakt. in Brenne-reien 2265.
- Boryniec (A.)** s. Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Sp. Akc.
- Borzi (F.)** u. **Mazzi (F.)**,  $\text{NaNO}_3$  oder  $\text{KNO}_3$  aus NaCl oder KCl u.  $\text{HNO}_3$  397\*It.
- Borziak (P. G.)**, Negativer Photoeffekt im polykrystallinen  $\text{Cu}_2\text{O}$  1739.
- Borzykowski (B.)**, Naßbehandl. v. Kunstfasern auf d. Spinnspule 2287\*E., F., It., Schwz.
- Bos (H.)** s. Backer (H. J.).
- Bosazza (V. L.)**, Physikal. Eigg. südafrikan. Rohstoffe für Silicasteine 150. — Bezieh. zwischen Gefügebau u. Lebensdauer v. Silicasteinen im Gewölbe v. Siemens-Martin-Öfen 402. — Petrograph. Verff. bei d. Unters. v. Silicasteinen 3960.
- Bosch (R.) Akt.-Ges.**, Dauermagnetstähle aus Fe-Al-Ni-Legierr. 176\*E., It., 1869\*D. — Kautschuküberzug auf Leichtmetall 199\*E. — Metallisieren v. Papier 2473\*F. — Zündkerze 4702\*It.
- Boschán (J.)**, Zündstoff 4569\*Ung.
- Bose (A.)**, Industrie d. Kohlenteers u. d. Kohlenteererzeugnisse 2985.
- Bose (A. K.)** u. **Ray-Chaudhuri (D. P.)**, Magnet. Eigg. v. Co-Oxyd 1945.
- Bose (D. M.)** u. **Mukherji (P. C.)**, Auf d. Absorpt.-Spektren beruhender Beleg für d. Aufspalt. d. Grundterms d. Ions  $\text{Nd}^{+++}$  in Krystallfeldern 263.
- Bose (J. C.)** s. Ghosh (J. C.).
- Bose (P. K.)** u. **Mukerjee (A.)**, Natürl. Glykoside. 1. Mitt. Konst. d. Glykosids aus *Muraya exotica* 3922.
- Bose (S. N.)** u. **Khastgir (S. R.)**, Anomale DE. d. künstl. Ionosphäre 2836.
- Bose (S. R.)** u. **Sarkar (S. N.)**, Enzyme d. Holzfäulnis verursachenden Polypora 1993.
- Boshart (K.)**, Kalidüng.-Vers. mit roten Rüben u. gelben Rüben 2942.
- Boshenow (I.)**, Verwert. v. Cu-Ni-Schlacken 1190.

- Bosio (F.)** s. Bosio (G.).
- Bosio (G.), Bosio (F.)** u. **Baggini (G.)**, Gerbstoffe 3156\*It.
- Bosma (B.)**, Spinnmilbenbekämpf. auf Fruchtbäumen 4522.
- Bosman (L. P.)**, Carcinogene Substanzen 2895.
- Bossalino (G.)**, Geschwindigk. d. Resorpt. einer Pilocarpinchlorhydratlsg. in Abhängigk. vom osmot. Druck 2750. — Geschwindigk. d. Resorpt. d. Atropins durch d. Auge bei verschied. Konz. nach vorausgehender Behandl. d. Congiuntivalsackes mit NaF 2750.
- Bossart (A.)**, Bierfiltrat.-Vers. 2802.
- Bosschieter (G.)**, Unters. d. intermol. Kräfte v. W. mit Hilfe d. Infrarotspektr. 4150. — u. **Errera (J.)**, Intermol. Bindd. d. W., untersucht im Infrarot bei  $3\mu$  1536. — Infrarote Absorpt.-Spektren v. W. im fl. u. festen Zustand u. in Lsg. 2833.
- Bosshard (A. V. E.)**, Verkleid.-M. für bewehrten Beton 4521\*Belg.
- Bosshard (M.)**, Löten v. Al 1448.
- , **Hug (H.)** u. **Hänsler (E.)**, Prüf. d. Gas-haltigk. d. Al mit d. Vakuummetallprüfapp. nach Straube-Pfeiffer 4713.
- Bosshard (W.)** u. **Busch (G.)**, Dämpf. piezo-elekt. Schwingg. 1738, 3000.
- Bossin (A. G.)**, Macerat. u. Perkolat. zur Herst. v. Alkoholtinkturen 935. — u. **Ginzburg (S. C.)**, Best. d. Cyanide in Nahr.-Mitteln 2971.
- Bosson (G.)**, Photometr. Mikrobest. v. Allan-toin 3086.
- Bost (R. W.)** s. Fore jr. (D.); Wood (J. H.).
- Boston Blacking & Chemical Co.** u. **Wedger (W. H.)**, Schuhwerk 2301\*A., Can.
- Boston Blacking Co. Ltd.** u. **Macdonald (A. D.)**, Klebeverf. 807\*E.
- Boström (A.)** s. Bäckström (H.).
- Boswell (J. G.)**, Biochemie d. Holztrocken-fäule. 3. Mitt. Abbauprodukt. d. v. Merulis lachrymans befallenen Kiefernholzes 3718.
- Bosworth (R. C. L.)**, Unters. d. Eig. v.  $H_2$ -Schichten auf W nach d. Meth. d. Kontakt-potentiale 4154.
- Botelho (J. C.)** = Cardoso Botelho.
- Botezatu (M.)** s. Sumuleanu (C.).
- Both (B.)**, Vergift. mit Nitrosegasen 368.
- Bothe (W.)** s. Fleischmann (R.); Schmei-ser (K.).
- , **Gentner (W.)**, **Maier-Leibnitz (H.)**, **Maurer (W.)**, **Wilhelmy (E.)** u. **Schmeiser (K.)**, Kernumwandlungen u. Ultrastrahl. 4416.
- u. **Maier-Leibnitz (H.)**, Besonderh. bei d. Umwandl. v.  $^{10}B$  in  $^{13}C$  3428.
- Botschwar (A. A.)**, Metallkunde. 2. Aufl. [1453]. — Therm. Behandl. v. Legierr. 4. Aufl. [4532].
- Botson (R.)** s. Raepsaet (M.).
- Bottaro (A.)** s. Castiglioni (G.).
- Bottaro (G.)**, Wiederbeleb. gebrauchter Mine-ralöle 801\*It.
- Bottema (J. A.)** u. **Moolenaar (S. W.)**, Nachw. v. Spuren v. Sn; Überführ. eines Metall-diebes 387.
- Bottenberg (W.)** s. Bardenheuer (P.).
- Botti (E.)** s. Iandelli (A.).
- Bottini (E.)**, Biochem. Vorgänge in d. Futter-pflanzen während d. Verheuerung 4548.
- Bottomley (A. C.), Cocker (W.)** u. **Nanney (P.)**, Darst. v. m-Dimethylaminobenzaldehyd. 1. Mitt. 2164.
- Bottomley (H.)**, Spaltgasöl für Dieseltreib-stoffe 226.
- Botwinnik (M. M.)** u. **Gawrilow (N. I.)**, Lactam-Lactimtautomerie. 1. Mitt. Oxydat. d. Doppelbind. zwischen C-N durch Perbenzoe-säure 3900.
- u. **Prokofjew (M. A.)**, Lactam-Lactim-tautomerie. 2. Mitt. Oxydat. v. Imidazol u. seinen Derivv. durch Perbenzoesäure 3900.
- Bouchard (J.)** s. Simon (Georges).
- Bouckaert (L.)** u. **Smoluchowski (R.)**, Theorie d. Brillouinzonen u. Symmetrieeigg. d. Wellenfunktionen in Krystallen 1309.
- Boucomont** s. Leenhardt.
- Bouet (R. C.)**, Reinigen v. Butter u. W.-Entfern. 4123\*F.
- Bougeant (H.)** s. Cossa (P.).
- Boughton (W. A.)** s. New England Mica Co.
- Bougy (E.)** s. Colin (H.).
- Bouhet (C.)** s. Cabannes (J.).
- Boulenaz (A.)**, Chem. Zus. u. Nährwert v. Heu u. Grummet 1936 3405.
- Boulogne (E.)** s. Soc. Industrielle des Dérivés du Soufre.
- Boulton (E. H. B.)**, A dictionary of wood [3141].
- Bouma (J. S.)**, Insulininjekt. im Coma u. Präcoma diabeticum 1811.
- Bouman (J.)** s. Bruin (M. de).
- Bouman (J.)** [Delft] s. Jong (W. F. de).
- Bouniol** s. Branas.
- Bourdet (E.)**, Moderne Kosmetik; Cremes für Teintgrundier. 447; Augenstifte 1014; hydrierte Fettkörper 1679, 1680.
- Bourgogne (H. de)** u. **Hoffman (G. C.)**, Widerstandsfäh. Papiergewebe 3411\*A.
- Bourion (F.)** u. **Hun (O.)**, Best. d. Hydratat. d. Ionen d. NaJ 1951.
- Bourke (M. F.)**, Gespinnstfasern aus Flachs oder Blättern ähnl. Faserpflanzen 783\* Aust.
- Bourne (W.)**, Analgesie u. Anästhesie in d. Geburtshilfe: Pentothal-Na, Cyclopropan u. Vinyläther 364. — s. Dworkin (S.).
- Bournot (C.)**, Fortschritte in d. Riechstoff-fabrikat. 1. Mitt. 201. — Präpp. gegen Sonnenbrand 2263.
- Bourquard (A.)** s. Wolff (R.).
- Bousquet (E. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bousquet (L' R. G.)** s. American Zirconium Corp.
- Bousquet (T.)**, P, Kalk, S u. Kali enthalten-des Düngemittel 3681\*It.
- Boutaric (A.)**, Aufsteigen v. koll. u. gefärbten Lsgg. in porösen Körpern 843. — Formeln über Adsorpt.-Erschein., d. sich auf Mischungen beziehen 3755. — Précis de physique d'après les théories modernes. 4<sup>e</sup> édit. [4276]. — Mol. Stabilität als Funkt. d. pH 4283. — Erhalt. d. Elektrizität 4420. — s. Achard (C.).
- u. **Bellot (G.)**, Capillaranalyt. Meth. zur Mess. d. Adsorpt. oberflächenakt. Sub-

- stanzen an d. Teilchen eines Hydrosols 4429.
- Boutaric (A.)** u. **Bernard (L.)**, Opt. Eigg. v. koll. Tonlsgg. 1318. — Depolarisat. d. durch koll. Lsgg. hindurchgegangenen Lichtes 3312.
- u. **Breton (M.)**, Grenzflächenspann. zwischen einer wss. Lsg. u. einer Lsg. v. Saponin in einem KW-stoff 4300.
- u. **Gautier (J. A.)**, Hemmende Wrkg. antipyret. Verbb. auf Oxydat.-Rkk. 3456.
- u. **Thévenet (S.)**, Physikal.-chem. Eigg. d. koll. Tonlsgg. 280. — Veränderr. d. Viscosität v.  $\text{As}_2\text{S}_3$ -Solen in Abhängigk. v. d. Zeit u. v. zugesetzten Elektrolyten 2515.
- Boutry (G. A.)** s. Scherer (M.).
- Bouvier (J.)** s. Chambon (M.).
- Bouyoucos (G. J.)**, Dilatometer-Best. d. minimalen W.-Kapazität d. Böden 3101.
- Bovalini (E.)** u. **Fabris (E.)**, W.-Dampftens. d. K-Ferrocyanidhydrats u. seiner gesätt. Lsgg. bei verschied. Tempp. 2843.
- Bovarnick (M.)** s. Chargauff (E.).
- Bovet (D.)** s. Fournneau (E.); Nitti (F.); Palazzoli (M.); Staub (A.-M.).
- u. **Simon (A.)**, Wrkg. sympathicolyt. Substanzen: Aminomethylbenzodioxane (883 F u. 933 F), Yohimbin, Corynanthin u. Corynanthein auf d. Muskulatur d. Iris 1822.
- Bowden (F. S.)** s. White Springs Distillery Inc.
- Bowden (R. B.)** s. White Springs Distillery, Inc.
- Bowden (S. T.)**, Abgewandelte Phasenregelgleich. 4574.
- Bowen (A. H.)** s. Laucks (I. F.) Inc.
- Bowen (A. R.)** s. Nash (A. W.).
- Bowen (E. J.)** u. **Sawtell (J. W.)**, Fluoreszenzvermögen v. gelösten KW-stoffen 3610.
- Bowen (I. S.)**, **Millikan (R. A.)** u. **Neher (H. V.)**, Einfl. d. erdmagnet. Feldes auf d. Höhenstrahlenintensitäten bis zum Gipfel d. Atmosphäre 259, 4149. — Energieverteil. d. einfallenden Höhenstrahlenelektronen 2493, 3583. — Mess. d. Kernabsorpt. d. Elektronen bis zu etwa  $10^{10}$  eV durch d. Atmosphäre 2830. — Natur d. Höhenstrahlen, ihre Absorbierbark. in d. Atmosphäre u. d. sek. Charakter d. durchdringenden Strahlen, d. in solchem Überschuß in Seehöhe u. darunter angetroffen werden 3430.
- Bowen (J. C.)**, Gespritzte Al-Überzüge 171.
- Bowen (K. H.)** s. Columbian Rope Co.
- Bowen (W.)**, Temp.-Mess. 3731.
- Bower (J. C.)** u. **Petrie (D. P. R.)**, Beim Beschießen v. Li mit Deuteronen erzeugte Radioaktivität 1069.
- Bowers (J. A.)** u. **Mac Kenzie (J. T.)**, Einfl. d. Stückgröße d. Kokes auf d. Gußeisen beim Kupolofenschmelzen 4098.
- Bowie (M. A.)** s. Richardson (R.).
- Bowlby (J. L.)**, Kesselwässer im Kohlenbergbaubezirk Cape Breton 2931.
- Bowlby (W. D.)**, Lackierte Papiere 1701. — Stabilisier. filmbildender Stoffe 3287\*A.
- Bowles (A. F.)**, Organ. Synth.; Verwend. d. Orthoester schwacher Säuren 2853.
- Bowles (J. A. C.)** u. **Merrill (E. C.)**, pH-Studien an Magnesiummilch mit d. Glaselektrode 3236.
- u. **Partridge (H. M.)**, Salze d. seltenen Erden; Fäll. u. pH-Studien mit d. Glaselektrode 949.
- Bowles (O.)**, Dimensionierte Steine 1430. — Asbest 1640.
- u. **Bagley (B. W.)**, Zement 1428.
- u. **Coons (A. T.)**, Kalk 1430. — Steine 1430.
- u. **Cornthwaite (M. A.)**, Asbest 1640.
- u. **Schauble (M.)**, Schiefer 1641.
- Bowles (R. F.)**, Benetz. u. Dispers. 3700.
- Bowlus (H. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bowman (K. M.)** s. Himwich (H. E.).
- Bowman (S. H.)**, Prontylin bei Otitis media 362.
- Bowser (S. F.) & Co. u. Foley (C. B.)**, Reinigen v. Fll. 3291\*A.
- Bowyer (W. H.)** s. Brazier (S. A.).
- Box (E. R.)** s. Johnson, Matthey & Co.
- Boxer (G.)** s. Kapeller-Adler (R.).
- Boyce Thompson Institute for Plant Research, Inc.** u. **Denny (F. E.)**, Verhinder. d. Verfärb. v. geschnittenen Früchten 209\*A.
- Boyd (E. M.)**, Pharmakologie d. Metasynephrins 362. — Aufbewahren v. Fettextrakten 2388.
- u. **Connell (W. F.)**, Vasokonstriktor. Eigg. v. Benzedrin u. seine Anwend. bei einfacher Erkält. 3496.
- , **Orr (J. H.)** u. **Reed (G. R.)**, Plasmalipoide bei aktiv immunisierten Kaninchen 3225.
- u. **Stevenson (J. W.)**, Regenerat. d. Blutlipoide nach einer kräft. Blutentnahme bei Kaninchen 2388.
- Boyd (G. E.)**, Entw. u. Anwend. d. Wälzbitumenüberzugs für Wasserrohr in d. USA. 3812.
- Boyd (H. M.)** s. Glidden Co.
- Boyd jr. (J. H.)** s. Atlantic Refining Co.
- Boyd (R. R.)**, Einfl. d. Produkt-Methodik auf d. D. d. produzierten Öls 1506.
- Boyd (T.)** u. **Degering (E. F.)**, Darst. v. Isopropyl-m-tolyläther aus m-Kresol u. Isopropylchlorid 1111.
- Boyden (P.)**, Überziehen v. Papier u. Pappe 1271\*E.
- Boyden (R.)** u. **Potter (V. R.)**, Art d. Cu-Vork. im Blutplasma 2744.
- , **Potter (V. R.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Wrkg. v. Verfütter. großer Dosen v. Cu an Albinoratten 4681.
- Boye (E.)**, Selbsttät. Temp.-Einstell. bei gasbeheiztem Labor.-Trockenschrank 1163. — Best. d. S in brennbaren Fll. 4132.
- Boye (R.)**, Speisewasseraufbereit. für neuzeitl. Hochleist.-Kessel 394, 3092. — Speisewasserreinig. 960. — Neuzeitl. Aufbereit. v. Kesselspeisewasser 1179.
- Boyer (J.)**, Ostéose cancéreuse diffuse et réactions parathyroidennes [3483].
- Boyer (R. F.)** u. **Nusbaum (C.)**, Seemann-Bohlin-Röntgenkammer für hohe Tempp. 2025.
- Boyer (R. L.)** s. Storch (H. H.).
- Boyesen (R.)**, Isolat.-Material 4707\*N.

- Boyland (E.) u. Boyland (M. E.)**, Gewebsstoffwechsel. 11. Mitt. Wrkg. v. Schnitten u. Extrakten d. Tumors auf verschied. Kohlenhydrate 4192.
- Boyland (M. E.)** s. Boyland (E.).
- Boyle (A. S.) Co. u. Esselen (G. J.)**, Holzähn. plast. M. 3273\*A.
- Boyle (C. L.)**, Misch. zum Reinigen v. Metall vor d. Anstrich 1232\*E.
- Boyles (A.)**, Erstarren v. Gußeisen 2046.
- Boys (F.)**, Wert d. Blutungszeitprüf. nach Joy u. Verwend. v. Viosterol in Fällen v. Stauungsikterus 1611.
- Bozel-Maletra (Soc. Industrielle de Produits Chimiques)**, Zr-Legierr. 1214\*F.
- Bozicevich (J.)** s. Wright (W. H.).
- Bozorth (R. M.)**, Theorie d. Ferromagnetismus 4288.
- Bozza (G.)**, Laminare Ström. in zylindr. Röhren v. viscosen Fll. mit veränderl. Viscosität 2326.
- Bozzola (R.)**, Hexamethylentetraminbromcalcium 1158. — Jodeisenlebertran 4499.
- Braadlie (O.)**, Best. d. Kalkbedarfs d. Bodens in Labor.-Unterss. 2242.
- Braae (B.)** s. Blom (J.).
- Brabander (J. de)**, Brauwässer 2969.
- Brabant (H.)**, Lokalisat. u. Ausscheid. einiger Fe-Salze bei d. Ratte 3074.
- Brabender G. m. b. H.**, Verbesser. d. Backeigg. v. Mehlen 3131\*F., It.
- Brachet (J.)**, Oxydative Eigg. isolierter Amphibienkeimbläschen 85.
- Brackenssey (A. H.)** s. Franco-British Electrical Co. Ltd.
- Bradbury (J. T.)** s. Bachmann (W. E.).
- Bradbury (N. E.)**, Grundmechanismus in d. Ionosphäre 3588.
- u. **Bloch (F.)**, Deutonenquelle für Kernunterss. 256.
- , **Bloch (F.)**, **Tatel (H.)** u. **Ross (P. A.)**, Streu- u. Absorpt.-Querschnitt v. Neutronen in Co 1729.
- Bradbury (T. F.)**, Al-Knetlegier. 4235\*E.
- Bradford (B. W.) u. Finch (G. I.)**, Zünd. durch elektr. Entlad. 2671.
- Bradford (S. C.)**, Umfang, bis zu welchem wissenschaftl. u. techn. Literatur heute durch referierende u. registrierende Zeitschriften erfaßt wird 1930.
- Bradley (A. J.)** s. Bragg (W. L.).
- , **Goldschmidt (H. J.)**, **Lipson (H.)** u. **Taylor (A.)**, Unters. v. Gleichgewichtsdiagrammen v. tern. Legierr. mittels Röntgenstrahlen 3170.
- u. **Lu (S. S.)**, Röntgenunters. d. Cr-Al-Gleichgewichtsdiagramms 272.
- u. **Taylor (A.)**, Röntgenstrahlunters. d. Ursache d. hohen Koerzitivkraft in Fe-Ni-Al-Legierr. 2686.
- Bradley (G. W. J.) u. Foxwell (G. E.)**, Entw. d. Nebenproduktenkokerei 4130.
- Bradley (J. A.)**, Red. v. oxyd. Erzen 3531\*Can.
- Bradley (J. D.)** s. Dragstedt (C. A.).
- Bradley (J. G.)**, Problem d. Filmlager. 4270.
- Bradley (J. R.)** s. Tryon (F. G.).
- Bradley (R. S.)**, Heterogene Rkk. in d. fl. Phase; Rk. zwischen Cu u. einer Lsg. v. S in  $\text{CCl}_4$  4274.
- Bradley (S. W.) u. Short (G. R. A.)**, Natürl. Aromastoffe u. Essenzen 2081.
- Bradley (T. F.)**, **Kropa (E. L.)** u. **Johnston (W. B.)**, Trocknende Öle u. Harze; Trocknen Nichttrocknen u. Gelatinieren v. Malein- u. Bernsteinsäure-Glykopolyestern 1468.
- Bradley (W.) u. Eaton (J. K.)**, Acylier. d. Diazomethans. 2. Mitt. Rk. d. Diazomethans mit O-Acetylmandelsäurechlorid u. Umwandl. d. Prod. 2170.
- u. **Jadhav (G. V.)**, Kationide Rk.-Fähigk. v. aromat. Verbb. 4. Mitt. Hydroxylier. v. meso-Benzanthron 2696.
- Bradley (W. F.)** s. Grim (R. E.).
- Bradner (D. B.)** s. Champion Paper & Fibre Co.
- Bradney (L.)** s. Bragstad (R. E.).
- Bradshaw (E. J.)**, Erdöltechnik 1936 in Birma, bes. Schutz v. Öl- u. Gassanden 4557.
- Bradshaw (G. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bradshaw (H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bradshaw (L.)**, Nicht schäumender Leim 1287\*A.
- Bradshaw (P. J.)** s. Blatherwick (N. R.).
- Bradshaw (R. R.)** s. Dow Chemical Co.
- Bradshaw (W. N.)** s. Hothersall (A. W.).
- Bradt (W. E.)** s. Gibson (F. O.).
- u. **Taylor (L. R.)**, Galvan. Abscheid. d. Mn aus wss. Lsgg. 3. Mitt. Überblick über verschied. Elektrolyte 4376.
- Brady (C. V.)** s. Bemis Bro. Bag Co.
- Braekken (H.)**, Krystallstruktur zweier Zuckerderivv. 2885.
- Brätsch (K.)**, Leichtmetalle als deutsche Roh- u. Austauschwerkstoffe 417.
- Bräuning (W.)** s. Grube (G.).
- Bräutigam (H.)** s. Müller (Hans).
- Bragdon (R. J.)** s. Locke (A.).
- Bragg (W. H.)**, Lord Rutherford of Nelson 1929. — Inframkr. Größen 3887.
- Bragg (W. L.)**, **Sykes (C.)** u. **Bradley (A. J.)**, Übergang v. geordneten zum ungeordneten Zustand 4157.
- Bragin (S. W.)** s. Iljin (B. W.).
- Bragstad (R. E.) u. Bradney (L.)**, Schlachthausabwasser u. Abwasserreinig. in Sioux Falls 3813.
- Brain (E. D.)**, Einfl. tier. Hormone auf Pflanzen 91. — Einfl. v. Nebenschilddrüsen u. Schilddrüsenhormon auf d. Wachstum v. Keimlingen 632.
- Brainess (S.)**, Analyse v. mitogenet. Strahlen d. Blutes bei psych. Erkrankk. als Grundlage für d. Therapie 337.
- Brainos (M.)** s. Brainos G. m. b. H.
- Brainos G. m. b. H. u. Brainos (M.)**, Wasserdichtes u. fettdichtes Papier, Pappematerial, Gewebe u. dgl. 2982\*F.
- Braker (W.)** s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Brakss (N.)** s. Straumanis (M.).
- Bramigk (F. W.)**, Komplexverbb. aus Phenylchinolincarbonsäureverbb., Hexamethylentetramin u. einem Pyrazolon 940\*A.
- Bramina (L. A.)** s. Wosdzhenski (G. S.).
- Bramley (A.)**, Harte Komponente d. Höhenstrahl. 12. — K-Ar-Umwandl. 1298. — Abschätz. d. Alters d. Planeten aus d. Isotopenverhältnissen 3452. — Kernzer-

- trümmer., d. d. Höhenstrahlenschauer begleiten 3582.
- Brammer (F. E.)** s. Ruark (A. E.).
- Branas, Delmas, Bouniol u. Mahoux**, Schlußfolgerr. aus d. im Departement Hérault zur Bekämpf. v. *Cochylis* u. *Eudemis* durchgeführten Verss. 1437.
- Brancourt (A. A. P.)**, Imprägnier- u. Dicht.-Mittel für Automobil- u. Radreifen 4138\*F.
- Brandenberger (E.)**, Anwend. röntgenometr. Methoden in d. Zementforsch. 151. — Röntgenometr. Gemischanalyse u. ihre techn. Anwend. 1408.
- Brandenberger (M.)** s. Schwarzenbach (G.).
- Brandenburger (H.)**, Verh. d. Zellwolle in d. Vorbehandl. u. Färberei 3989.
- Brandenburger (K.)**, Sind d. Phenoplaste überholt? 741. — Neue Aufbereit.-Methoden für Phenoplaste 1470. — Zeitalter d. Kunststoffe [2636]. — Herst. u. Verarbeit. v. Kunstharzpreßmassen. 2. Aufl. [3397].
- Brandes (E.)** s. Eichholtz (F.).
- Brandt (D. G.)** s. Power Patents Co.
- Brandt (K.)**, Umentwickeln v. Vergrößerr. 3874.
- Brandt (O.)**, Frequenzabhängigk. d. Schallabsorpt. im Aerosol 817.
- Brandt (R.) u. Goldhammer (H.)**, Antihormone u. Antikörper gegen Hormone. 3. Mitt. Bau d. gonadotropen Hormons u. seine Beziehh. zur Antihormonbildg. 4196.
- Brandt (W.)**, Schilddrüsenstudien. 2. Mitt. Ausschalt. d. Thyroxinwrkg. durch d. W. d. Eugenquelle in Bad Kudowa 1384.
- Brandwood (J.)**, Konditionieren v. Textilien 4555\*F.
- Branham (J. R.)**, Sättig. durch W. in d. Kompensatoren d. App. zur Gasanalyse 1408.
- Branion (H. D.)**, Mineralstoffe in d. Geflügelernähr. 3490.
- Brannan (R. E.)**, Pressen mit Kunstharzvorformlingen 1471.
- Brannon (J. M.)**, Mastitis-Mammitis-Galt als schlimmster Feind d. Milchwirtschaft 459.
- Brannon (M. A.)**, Algen u. Wuchsstoffe 91.
- Branson (J. E.)** s. Dry Cleaning Equipment Co.
- Brasefield (C. J.) u. Pollard (E.)**, Massen d. Atome zwischen Ne u. Ar 525.
- Brassert (H. A.)** s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.; Byers (A. M.) Co.
- u. **Brassert (H. A.) & Co., Ltd.**, Vorbehandl. v. Fe-Erzen vor ihrer Red. 1450\*E.
- Brassert (H. A.) & Co., Ltd.** s. Brassert (H. A.).
- u. **Brassert (H. A.)**, Stahlherst. 1868\*E.
- , **Brassert (H. A.) u. Colclough (T. P.)**, Roheisenherst. 720\*F.
- Brasseur (H.)**, Les applications non médicales des rayons X [3306].
- u. **Rassenfosse (A. de)**, Etude cristallographique de cyanures doubles à base de platine, de palladium et de nickel [287]. — Isomorphismus v.  $\text{BaCdCl}_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$  u.  $\text{BaPt(CN)}_4 \cdot 4 \text{H}_2\text{O}$  2314.
- Bratton (A. C.)** s. Axe (W. N.); Bernhart (F. W.); McClendon (J. F.).
- Bratzler (J. W.)** s. Black (A.); Forbes (E. B.).
- Brauckmeyer (R.)**, Methylcellulosen als neuzeitl. Ketttschlichtemittel 1697.
- Braude (F.)** s. Bennett (H. T.).
- Braude (S. J.)**, Wellenlänge d. Elektronenschwingg. im ebenen Magnetron 544.
- Brauer**, Brandverhüt. in Wollfabriken 4253.
- Braulke (H.)**, Indikatt. d. Rachitisbehandl. mit einmal. Dosis v. Vitamin D<sub>2</sub> 357.
- Braun (A.)**, Preiswerk (P.) u. Scherrer (P.), Nachw. v.  $\alpha$ -Teilchen beim Zerfall d. Th 3003.
- Braun (Albrecht)**, Pandigal u. Pandiphyllin 118.
- Braun (A. D.)** s. Aschmarin (J. A.).
- Braun (B.)**, Dicke Metallnnd. auf galvan. Wege 2444\* D.
- Braun (C. A.)**, Bituminöse Papiere u. Pappen 2101\* D.
- Braun (F.)** s. Rosenhauer (E.).
- Braun (G.)**, Cellobiose 1126. —  $\alpha$ -Cellobiose-octaacetat 1126.
- Braun (J. v.)**, Erdölchemie 4557.
- , **Leibitz-Piwnicki (v.)**, **Koerber, Kamp (E.) u. Kopp (J.)**, Synthet. Verss. in d. Richt. d. Naphthensäuren 500.
- Braun (K.)**, Verwend. v. Sulfitablauge in d. Seifenindustrie 3133.
- u. **Plauson (H.)**, Sulfitablauge enthaltende Seife 1263\* A.
- Braun (M.)**, Verkupfer. v. nahtlosen oder geschweißten Stahlrohren 2785\* D.
- Braun (M. P.)**, Cu-Stähle mit verschied. Zusätzen 1205.
- Braun (P.)**, Gardinen u. Kleiderspitzen durch Ausbrennen, neues Verf. für Acetatseide 2786.
- Braunbek (W.)**, Spann.-Abhängigk. d. Zündverzugs 1312.
- Braunkohlen- u. Brikett-Industrie Akt.-Ges. Bubiag**, Verkok. v. Kohle 1280\* F., It.
- Brauns (D. H.)**, Opt. Dreh. u. Atomdimenss. für d. vier opt.-akt. 1-Halogen-2-methylbutane 2333.
- Brauns (F.)** s. Fowler (F. L.).
- Brauns (Friedrich E.) u. Lewis (H. F.)**, Faserstruktur: physikal. u. chem. Charakteristica d. Hautsubstanz u. d. zementierenden Materials 777, 2813.
- Brauns (Fritz E.)**, Natur d. Ligninderivv. 1791.
- Brauns (O.)**, Theoret. u. techn.-ökonom. Möglichkeiten d. Wärmeerspar. u. Verbesser. d. Betriebskontrolle durch Verbrenn. v. S unter Druck 4554.
- Braunschweiger Hüttenwerk G. m. b. H.**, Verbundgußlagerschalen 991\* F.
- Braunstein (A. E.)**, Spezifität d. Salicylaldehydrk. v. Csonka-Straub 1839.
- u. **Kritzmann (M. G.)**, Bldg. u. Zerfall v. Aminosäuren durch intermol. Austausch d. Aminogruppe 1613. — Aminosäurebildg. durch intermol. Übertrag. v. Aminogruppen. 1. Mitt. Stoffwechsel d. H(+)-Glutaminsäure im Muskelgewebe 929.
- Brautlecht (C. A.)**, Geschichte machender Vorgang in d. Sulfitzellstoffindustrie 2651.
- Bray (M. M.)** s. Hawks (J. E.).
- Bray (M. W.) u. Curran (C. E.)**, Sulfataufschluß v. Gelbkiefern d. Südstaaten; Einfl. d. Wachstumsverhältnisse auf Ausbeute u. Stoffqualität 2283.

- Bray (M. W.), Martin (J. S.) u. Schwartz (S. L.),** Sulfataufschluß v. Longleaf-Pine; Einfl. d. Verhältnisses Chemikalien/Holz auf Ausbeute u. Beschaffenh. d. Zellstoffs 2283.
- Bray (P. D.), Thompson (R. A.) u. Shyr (J.),** Fraktionier. v. Holzschliff u. ihre Bezieh. zur Raffinat. 1902.
- Bray (R. H.)** s. Grin (R. E.).
- Bray (U. B.),** Raffineriepraxis; Schmieröle unter Verwend. v. Propangas 3866. — s. Union Oil Co. of California.
- Bray (W. C.),** Wechselwrkg. v.  $O_3$  u.  $H_2O_2$  in wss. Lsg. 2671.
- Brayton (H. R.)** s. Hedges (C. C.).
- Brazier (L. G.)** s. Callenders Cable & Construction Co. Ltd.
- Brazier (S. A.),** Kautschukindustrie 1937 2965.
- u. **Bowyer (W. H.),** Kautschuk als Lagermaterial 3121.
- Brdička (R.),** Polarograph. Studien mit d. Hg-Tropfenelektrode. 4. Mitt. Einfl. d. Widerstandes d. Stromkreises auf d. Maxima d. Strom-Spann.-Kurven 2321.
- u. **Klumpar (J.),** Polarograph. Studie d. Denaturat. u. proteolyt. Spalt. d. Proteine 1798.
- Brea (A. M.),** Unterdrück. d. Milchsekret. durch Follikelhormon 2385.
- Breach (A. M.),** Aschern v. Schaffellen 805.
- Breadner (R. L.)** s. General Electric Co. Ltd.
- Breakay (H. A.)** s. White (A. G.).
- Breakwell (E. J.)** s. Callaghan (A. R.).
- Breazeale (E. L.)** s. Greene (R. A.).
- Brecher (C.)** s. Gangl (J.).
- Brecht (W.),** Unterss. an Kollergängen 475.
- u. **Pfretzschner (H.),** Beschwer. d. Papiere [1047].
- u. **Rausch (R.),** Steiger. d. Füllstoffausbeute bei d. Beschwer. d. Papiere 2282.
- Breckpot (R.),** Spektrograph. Best. gewisser Elemente untergeordneter Bedeut. in d. Zuckerrübe 3848.
- u. **Sempels (G.),** Spektralanalyse v. Pb. 1. Mitt. Bin. Legierr. 4508.
- Bredeau (R.),** Neue aliph. Amine 866.
- Bredée (H. L.) u. Booyss (J. de),** Krit. Auswert. d. Viscositäts-Konz.-Formeln v. koll. Lsgg. 1. Mitt. 1549; Konz.-Abhängigk. d. Viscosität u. Einteil. d. Koll. nach ihrer Teilchengestalt. 2. Mitt. 1550.
- Bredemann (G.),** Nessel als Faserpflanze 3282.
- Bredereck (H.),** Adenosin aus seinem Pikrat 127\*D. — Nucleosid 127\*D. — Nucleinsäuren 363. — Dass. 6. Mitt. Darst. d. Nucleoside durch enzymat. Hydrolyse d. Hefenucleinsäure, Darst. d. d-Ribose 3064. — Nucleasen 3065.
- u. **Caro (G.),** Phosphorylier.-Erzeugnis aus Adenosin 1623\*D.
- u. **Richter (G.),** Nucleinsäuren. 7. Mitt. Darst. d. Pyrimidinnucleotide 4339.
- Brédo-Weustenraad (E.),** Als Entkeim.-Filter zu verwendende Membranen 756\*D.
- Bredt (J.),** Desmotrope Umlager. d. Camphoronsäureabkömmlinge u. Konst. d. Camphoronsäure u. d. Isocamphoronsäure 902. — Enolisier. d.  $\beta$ -Ketonsäuren u. Ausbleiben ihrer Ketonspalt. infolge d. Bredtschen Regel 3027.
- Breen (J.)** s. Kennedy (G.).
- , **Keane (J.) u. Nolan (T. J.),** Chem. Bestandteile v. in Irland gefundenen Flechten; *Pertusaria concreta* Nyl. Form Westringii Nyl 3062.
- Bregman (N. S.),** Schwarzes Glas aus Torfschlacken 965.
- Breit (G.),** Genähert relativist. Gleichungen 3426. — s. Share (S. S.).
- u. **Stehn (J. R.),** Vgl. d. Proton-Proton- u. Proton-Neutron-Wechselwirkungen 821.
- u. **Wigner (E.),** Zertrümmer. v.  $^6Li$  823.
- Breitling (K.)** s. Rammler (E.).
- Breitmann (L.) u. Malsallez (P.),** Anwend. radioakt. Phänomene zur Voraussage v. Bränden u. in d. Gasanalyse 3502.
- Breitmann (W. M.),** Zeit-Temp.-Wrkg. auf d. Eigg. v. Rk.-Teilnehmern 251.
- Brekke (B.) u. Dixon (M.),** Mess. d. Gewebeglykolyse im Serum. 2. Mitt. 3244.
- Brell (W.),** Laufende Überprüf. d. Qualität v. gebleichtem u. ungebleichtem Zellstoff 3560. — Nach welchen Methoden wird d. ungebleichte u. gebleichte Zellstoff im Betriebe laufend geprüft? 4736.
- Brémant (A.),** Konservierende Aufbewahr. v. Fruchtsäften 4122°F.
- Bremer (E.),** Schneller Kreislauf in d. Tempergießerei 2944. — Abkürz. d. Temperzeit auf 45–50 Stunden 3103. — s. Hartley (L. A.).
- Bremer (E. W.)** s. Electroloy Co., Inc.
- Bremer (J. F. P.),** Carburier. mit Steinkohlengas u. Teeröl bei mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Öfen 4099.
- Bremer (K.),** Kartoffel als Fettträger; können sich Milch- u. Kartoffelwirtschaft ergänzen? 2082.
- Bremhorst (A.) u. Budian (H.),** Berufsaussichten d. Chemiker [2124].
- Bremond (E.),** Analyt. u. physiko-chem. Studium d. Acidität d. Weine 4390.
- Bremond (P.),** Etude de la fragilité des produits céramiques, leur rupture par flexion ou par choc [2430].
- Brenard (G.)** s. Mund (W.).
- Breneman (W. R.),** Männl. Keimdrüsenhormone u. Beziehh. zwischen Testes- u. Kammwachstum beim Haushuhn 1145.
- Brengman (F. C.)** s. Parker (M. E.).
- Brennan (E. J.) u. Heany (J. A.),** Dichte Magnesitsteine 2238\*A.
- Brennan (J. B.),** Elektrolyt. Zelle 3668\*A. — Elektrolyt für elektrolyt. Kondensatoren 3956\*A.
- u. **Marsh (E. L.),** Elektrolyt für elektrolyt. Kondensatoren 1178\*A., 3956\*A.
- Brenner (A.) u. Wechtel (F.),** Herkunft d. Cu im Hütten-Al 983.
- Brenner (H. M.),** Herst. u. Anpass. v. Farboxyden 3675.
- Brenner (M. W.)** s. Poland (G. L.).
- u. **Poland (G. L.),** Labor.-Anordn. für Gaswasch. u. Absorptionen 2406.
- Brenner (P.),** Norm. d. Korros.-Prüfverf. für Leichtmetalle 991.
- u. **Kostron (H.),** Schlaghärteverss. an Al-Knetlegierr. 1445. — Warmaushärt. v. Al-Cu-Mg-Legierr. 1649. — Mechan. Eigg. v. warmausgehärteten Al-Cu-Mg-Legierr. 4527.

- Brenner (P.) u. Roth (W.)**, Fernschutzwirkg. d. Deckschicht plattierter Leichtmetalle 1450. — Korros.-Schnellprüf. unter mechan. Spann. 1655.
- u. **Vogel (H. U. v.)**, Einfl. d. Gefügestandes auf d. Farbe v. Eloxalschichten bei Al-Mg-Legier. 1654.
- Brenner (W.)**, Ist d. Hornhautepithel d. Frosches geeignet zum Nachw. mitogenet. Blutstrahl. ? 2560.
- Brennert (S.)**, Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Widerstand eines rostfreien Stahles gegen d. Bldg. v. Anfressungen 425. — Prüfverf. zur Best. d. Widerstandes v. rostfreien Stählen gegen örtl. Korros.-Angriffe 991. — Selektive Korros. v. rostfreien Stählen 2783.
- Brenschede (W.)**, Ster. Faktor bei Rkk. in Lsgg. 1933. — Theorie d. ster. Hinder. 2671.
- Brentano (J. C. M.)** s. Baxter (A.).
- Breschkowski (P. M.)**, Bedeut. d. adsorbierten Mg bei d. Erschein. d. Salzigk. d. Böden 972.
- Breshnawa (N.)**, Roginski (S.) u. Schilinski (A.), Geschwindigk. d. Lösungsm.-Austausches, untersucht mit radioakt. Halogen 2997.
- Breslow (D.)** s. Lehrman (A.).
- Bresser (R.)**, Riwin (M.) u. Ssokolik (A.), Explos.-Grenzen v. Gasgemischen. 4. Mitt. Explos.-Grenzen v. acetylenhalt. Mischungen 1761.
- Breth (F. W.)** s. Standard Oil Development Co.
- Breton (M.)** s. Boutaric (A.).
- Bretschneider (L. H.)** u. Wit (J. J. D. de), Hormonkette: Wirksame Harnsubstanz → Ovar → Legeröhre bei *Rhodeus amarus*; bewiesen durch d. histolog. Stufenzählmeth. 3486.
- Bretznajder (S.)**, Addit.-Verbb. d.  $Al_2(SO_4)_3$  oder anderer Al-Salze 3095\*It.
- Brett (C. W.)**, Anwend. d. Schweiß. in d. chem. Industrie 1864.
- Brett (J. G.)** s. British Thomson-Houston Co., Ltd.
- Brettner (P.)** s. Röscheisen (P.).
- Breuer (F.)**, Kratky (O.) u. Saito (G.), Micellarer Aufbau u. Deformat.-Vorgänge bei Faserstoffen. 4. Mitt. 331.
- Breuer (K.)**, W.-Durchlässigk.-Prüfer v. Schopper 1906. — Entw.-Linien d. Zellwolle 3720.
- Breuhaus (H. C.)** s. Eyerly (J. B.).
- Breukelman (J.)**, Schnelligk. d. Giftwirkg. verschied. Phenolkonz. auf *Simocephalus* 1196.
- Breusch (F. L.)**, Fettsorpt. u. Dialyse v. Fettsäuren 111. — Quantitative Verhältnisse v. Fumarase u. Succinodehydrase in verschied. Geweben 1994. — Citronensäure im Gewebsstoffwechsel 2748.
- Brewer (A. K.)**, Radioaktivität d. K u. geolog. Alter 1326. — Chem. Wirkg. in d. Glimmentlad. 15. Mitt. 2671.
- Brewer (F. M.)** s. Powell (H. M.).
- Brewer (G.)** s. Larson (P. S.).
- Brewer (J. H.)** s. Harden (W. C.).
- Brewer (N. R.)**, Blutdruckablauf bei akuter CO-Vergift. 651.
- Brewig (A.)**, Entdeck. u. Bedeut. d. pflanzl. Wuchshormons 3789.
- Brewin (W.) u. Thompson (J. K.)**, Best. d. krit. Luftmenge als Maß d. Rk.-Fähigk. v. Koks u. ihre Bedeut. 1278.
- Brewster (B.)** s. Bartholomew (E.).
- Brewster (O. O.)** s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Breyer (B.)**, Einfl. d. Kernsubstitut. auf d. Red.-Potential, d. Dissoziat.-Konstante u. d. Oberflächenaktivität d. Phenylarsonsäure 2699.
- Breyhan (T.)** s. Minimax Akt.-Ges.
- Brezina (J.) u. Heyrovský (J.)**, Elektrored. v. Dicyan, Oxaminsäure u. Oxamid an d. Hg-Tropfelektrode 1770.
- Brice (R. T.)**, Verschließen v. Stahlröhren mit  $\beta$ -Magnesiafenstern bei spektroskop. Absorpt.-Öfen u. Nadelventil zur Kontrolle d. Evakuier. solcher Öfen 1833.
- Bricefield Ltd., Pyrene Co. Ltd. u. Field (W. S.)**, Flachdruckplatte 743\*E., F.
- Brick (R. M.)**, Phillips (A.) u. Smith (A. J.), Abschreckspannungen u. Ausscheid.-Vorgang in Al-Mg-Legier. 1649.
- Brick Trust Ltd., Sicherh.-Glas 155\*Holl.**
- Brickner (R. M.) u. Grant (R. E.)**, Behandl. d. Rattensarkoms R 39 912.
- Brickwedde (L. H.)** s. Vinal (G. W.).
- Bridge (L. A. Du)** s. Barnes (S. W.).
- , Barnes (S. W.) u. Buck (J. H.), Einfang v. Protonen durch O 3744.
- Bridge (W.)** s. Bell (J. C.).
- Bridgeman (O. C.) u. Aldrich (E. W.)**, Stabilitätsprüf. v. Flugölen im Motor u. im Labor. 797.
- Bridgeport Brass Co. u. Morris (A.)**, Cu-Legier. 1214\*A.
- Bridger (G. L.)** s. Webber (H. A.).
- Bridges (M.)**, Brot in d. ausgeglichenen Diät 1683.
- Bridgman (P. W.)**, Widerstand v. neunzehn Metallen bis zu 30000 kg/qcm 3751.
- u. **Abbot (L. H.)**, Polymorphe Umwandlungen v. 35 Stoffen bei Drucken bis zu 50000 kg/qcm 249.
- Briebrecher (H.)**, Photozelle in d. Regeltechnik 2033.
- Bried (E. A.) u. Hennion (G. F.)**, Alkylacetylene u. Addit.-Prodd. 22. Mitt. Darst. v. Dialkylacetylenen in fl.  $NH_3$  570.
- Briefs (H.)**, Werkzeugstahlfrage; heut. Rohstofflage 982.
- Briegleb (G.) u. Lauppe (W.)**, Ramanspektroskop. Unterss. an Mol.-Verbb. 3. Mitt. Konst. d. „Oxoniumverbb.“; ramanspektroskop. Unterss. an Säureaddit.-Verbb. einfacher aliph. Alkohole u. Ather 51.
- Brienne (J. G.)** s. Polak (A.).
- Brier (G.)** s. Barker (R.).
- Briggs (C. H.)**, W.-Bindevermögen als wicht. Maß d. Mehlqualität 3406. — Schnellberechn. d. W.-Bindevermögens v. Mehl 3985.
- Briggs (G. H.)** s. Goldhaber (M.).
- Briggs (H. B.)** s. Ives (H. E.).
- Briggs (J.) & Sons u. Antrobus (L. P.)**, Schmelzen v. Rohwolle u. a. Textilfasern 783\*E.
- Briggs (L. H.)**, Solanin s 1792.
- u. **Ricketts (J.)**, Sophora Alkaloide. 1. Mitt. Alkaloide d. Samen v. *S. microphylla*, Ait. 2552.

- Bright (H. A.)**, Verwend. v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  zur Einstell. v. Permanganatlsgg. 4210. — s. Thompson (J. G.).
- Bright (R. E.)** s. Paper Patents Co.
- Brightman (R.)**, Tätigk. in d. Farbstoffindustrie 2446. — Brit. Farbstoffindustrie 1937 3113.
- Brill (A. K.)** s. Republic Rubber Co.
- Brill (F. E.)**, Verbesserte Phenolharzmassen: Ihre Eig. u. Verwend.-Möglichkeiten 1672.
- Brill (J. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Brill (R.)** s. Grimm (H. G.).
- u. **Halle (F.)**, Kautschukähnl. Verh. eines Kunststoffes im Röntgenlicht 3546.
- Brilliant (W. A.)**, Photosynth. 1601.
- Brilliantow (N. A.)** u. **Obreimow (I. W.)**, Plast. Deformat. v. NaCl. 4. Mitt. 19.
- Brillié (H.)**, Filme v. konsistentem Fett 3416. — Grundlegende Prinzipien d. Viscosität u. bes. Schmierverf. 4404.
- Brillié (J.)**, **Leroy (A.)** u. **Roux (A.)**, Korros.-Unters. v. Baustählen; Prüf. d. Zusatzdrähte u. Elektroden für geschweißte Verb. auf Korros.-Beständigk. 717.
- Brillouin (L.)**, La structure des corps solides dans la physique moderne [542].
- Brindeau (A.)**, **Hinglais (H.)** u. **Hinglais (M.)**, „Unbezwingl. Schwangerschaftserbrechen“ u. gonadotropes Hormon 4197.
- Brindley (G. W.)**, Analyse d. Breite u. d. Form v. Röntgenlinien, erhalten durch Reflex. an flachen Pulverschichten 540. — s. Hoare (F. E.).
- u. **Ridley (F.)**, Asymmetrie in Metallen hexagonaler Struktur 3008.
- Briner (E.)**, Bind. v. N als Oxyd unter Verwend. d. elektr. Bogens 528.
- , **Desbaillets (J.)** u. **Paillard (H.)**, Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 12. Mitt. Bldg. v. HCN im elektr. Hochfrequenzbogen 2828.
- , **Desbaillets (J.)** u. **Susz (B.)**, Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 14. Mitt. Spektroskop. Studium d. Verh. v.  $\text{CH}_4$ - $\text{N}_2$ - $\text{H}_2$ -Gemischen unter d. Einfl. d. elektr. Lichtbogens bei verschied. Frequenzen 3163.
- , **El-Djabri (C.)** u. **Paillard (H.)**, Rolle d.  $\text{O}_3$  als Oxydat.-Katalysator. 13. Mitt. Ozonizat. einiger KW-Stoffe 4309.
- , **Haefeli (R.)** u. **Paillard (H.)**, Gewinn. v.  $\text{O}_3$  durch Elektrolyse; Elektrolyse bei tiefer Temp. 4294.
- u. **Perrottet (E.)**, Analysenmeth. für sehr verdünntes  $\text{O}_3$ . 3. Mitt. Sensibilisierende Wrkg. d. im Aldehyd enthaltenen Persäure; Mess. d.  $\text{O}_3$ -Geh. d. Luft in verschied. Höhen 131. — Rolle d.  $\text{O}_3$  als Oxydat.-Katalysator. 10. Mitt. Analyse v. sehr verd.  $\text{O}_3$ . V. Einfl. d. Lösungsm. auf d. Empfindlichk. d. Rk. 1626.
- , **Ryffel (K.)** u. **Nemitz (S. De.)**, Best. d. Ozonisier.-Wärme v. Verb. mit Doppelbind. mittels eines direkten Verf. 4310.
- , **Siegrist (B.)** u. **Susz (B.)**, Chem. Wrkg. v. elektr. Entladd. 13. Mitt. Spektroskop. Unters. d. Verh. v. Luft im elektr. Hochfrequenzbogen 2828.
- Brinker (F. A.)**, Schwimmaufbereit. 3828\* A.
- Brinkers (H. C.)**, Magermilchbehandl. 1031\* Belg., F.
- Brinkman (R.)**, Biokatalysatoren. 2. u. 3. Mitt. 2896. — Aspecten der physiologische chemie; Toegelicht aan enkele gegevens over haemoglobine [3233].
- Brinkmann (C.)**, Direktzeigendes Membranvakuummeter mit hoher Empfindlichk. 2589.
- Brinton (W. H.)**, Futtermittel 1491\* A.
- Brintzinger (H.)**, Reinigen v. Abwässern 4364\* E.
- Brioux (C.)** u. **Jouis (E.)**, Diacetyl in d. Normandiebutter 207.
- Briscoe (H. T.)** s. Dolian (F. E.); Whitacre (F. M.).
- Briscoe (H. V. A.)**, Kochen v. Ölen u. Firnis 2258\* F. — Staubüberwach. in d. Industrie 4087.
- Briscoe (V. A.)** s. Jevons (W.).
- Brislee (F. J.)** s. Blackburn (R.).
- Brissaud (L.)**, Gelatinierende Wrkg. v. Lsgg. 1904.
- British Aluminium Co. Ltd.** u. **Dickin (J. H.)**, Sb-halt. Al-Legier. 4106\* E.
- u. **Pullen (A. N. D.)**, Nachbehandl. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -Schichten 430\* E.
- British Celanese Ltd.**, Behandeln v. Cellulosederiv.- oder Viscosekunstseide 734\* E. — Behandl. v. Celluloseäthern u. sek. Celluloseestern 1043\* E. — Mehrlag. gesteierte Gewebe 1270\* E. — Nachbehandeln v. Stapelfaser aus Cellulosederiv. 1273\* E. — Textilstoffe mit steifem Rand 1705\* E. — Verseifen v. Cellulosederivatfäden u. -garnen 2104\* E. — Vorbereiten v. Mischgarn aus Zellwolle u. Naturfasern zum Verweben 2287\* E. — Färben v. Cellulosederiv. 2788\* E. — Verbundstoff 3138\* E. — Mehrlag. gesteierte Wäschestücke 3562\* E. — Kunstseidefäden oder dgl. aus Celluloseacetat 3724\* E. — Gesteifte Wäschestücke 4127\* E. — Motortreibmittel 4566\* E. — s. Oxley (H. F.).
- , **Daly (A. J.)** u. **Lowe (W. G.)**, Halogenalkylphosphorsäureester 3387\* E.
- , **Dreyfus (H.)** u. **Bate (S. C.)**, Reinigen v. Zellstoff 217\* E.
- , **Dreyfus (H.)** u. **Groombridge (W. H.)**, Acetylen 4379\* E.
- , **Dreyfus (H.)**, **Moncrieff (R. W.)** u. **Glass (W. M.)**, Verbesser. d. Elastizität v. Celluloseesterfäden 1911\* E.
- , **Dreyfus (H.)**, **Moncrieff (R. W.)** u. **Hill (F. B.)**, Verseifen v. Celluloseesterfäden, Garnen u. Geweben 3861\* E.
- , **Ellis (G. H.)** u. **Wesson (A. J.)**, Beschweren u. Entglänzen v. Cellulosederivat-kunstseide 786\* E.
- , **Finlayson (D.)** u. **Bezant (R.)**, Kreppgewebe 480\* E.
- u. **Moncrieff (R. W.)**, Erhö. d. Anfärbark. v. Faserstoffen oder Flächengebilden aus regenerierter Cellulose 3836\* E.
- , **Moncrieff (R. W.)** u. **Hill (F. B.)**, Erhö. d. Dehnark. v. Cellulosederiv.-Fäden 1911\* E. — Nachbehandl. v. Cellulosederiv.-Fäden 3991\* E.
- , **Oxley (H. F.)**, **Thomas (E. B.)** u. **Downing (J.)**, Celluloseäther 1707\* E.
- , **Taylor (W. I.)** u. **Gibbins (L. B.)**, Bezeichnen v. flächenart. Geweben u. Filmen aus Celluloseestern oder -äthern 1273\* E.

- British Cellophane Ltd.**, Cellulosehydratfolien 486\*E., 487\*E. — Folien u. Filme aus Cellulosehydrat 1501\*E.
- British Driver Harris Co. Ltd.**, Fe-Legier. mit hohem elektr. Widerstand 723\*It.
- British Insulated Cables Ltd.** s. Blackburn (R.).
- British Rayophane Ltd. u. Monbiot (M. F.)**, Chlorkautschukmisch. 446\*E.
- British Thomson-Houston Co. Ltd.**, Elektr. Isolierstoff 140\*E., 2229\*E. — Isolierter elektr. Leiter 140\*E. — Isolierender Überzug für Hartpapier 482\*E. — Isoliertes elektr. Kabel 1176\*E. — Dauermagnete 1657\*E. — Feuerbeständ. isolierter elektr. Leiter 2229\*E. — Hartpapier 2286\*E. — Entlad.-Gefäß mit flüssigkeitsgekühlter Anode u. thoriierter Kathode 2422\*E. — Vereinigen v. Metallgegenständen 2443\*E. — Halbleitende Schichten auf Trockengleichrichtern oder Photozellen 2605\*E. — Fluoreszenzschirm in Verb. mit Leuchtröhren 2768\*E. — Öl- u. wasserfestes Anstrich- bzw. Imprägniermittel 3723\*E. — Zum Verschmelzen mit Metall geeignetes Glas 4521\*E.
- , **Gilson (C.) u. Brett (J. G.)**, Stromzuführ. für Quarzgefäße 1845\*E.
- British Titan Products Co., Ltd.**, Nichtwss. Suspenss. v. Ti-Pigmenten 1474\*E. — Reine Ti-Pigmente 2067\*E. — Hydrolyse v. Ti-Salzlsgg. 3958\*E. — s. Titan-Co., Inc.
- , **Ancrum (R. W.) u. Oppegaard (A. G.)**, Lichtbeständ. reinweiße Ti-Pigmente 3542\*E., It.
- , **Titan Co. Inc. u. McCord (A. T.)**, Klären u. Reinigen v. Fil. 1231\*E., F.
- British (Pliant) Veneer Ltd.**, Wandbelag 482\*F. — Biegsame Holzeinlegearbeiten 1288\*It.
- British Waxed Wrappings Ltd., Alder (R. C.) u. Hutchings (H. W.)**, Metallpapier für Einwickelzwecke 1271\*E.
- British Xylonite Co. Ltd. u. Hetherington (J. A.)**, Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse 2452\*E.
- Britt (L. C.)**, Antisept. Wirksamk. v. Kalomelsalbe N. F. V u. N. F. VI 2916.
- Brittain (E. H.)**, Lösungs- u. Plastifizier.-Mittel 2601.
- Britton (E. C.)** s. Dow Chemical Co.
- Britton (H. T. S.) u. Welford (G.)**, Potential d. 1-n. u.  $\frac{1}{10}$ -n. Kalomelektrode bei Temp. zwischen 12,5 u. 91° 1315. — Eich. v. Pufferlsgg. bei höheren Temp. 1316.
- Britton (J. W.)** s. Dow Chemical Co.
- Britton (S. W.)** s. Ehrenstein (M.).
- Brizon (A.)** s. Wattebot (L.).
- Brizzolara (A. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Brjanzewa (J. W.)** s. Kalisski (S. K.).
- Brjuchanow (A.)**, Krystallograph. Gesetzmäßigk. d. allotropen Umwandlungen v.  $\alpha$ - in  $\gamma$ -Fe 541.
- Brjuschkowa (K. A.)** s. Goljanitzki (I. A.).
- Bro (L.)**, Schlackenbildg. in Ofenanlagen, Ursache u. Vermeid. 1047.
- Broadfield (W. H.)**, Fe-Rohre 992\*F.
- Brochina (D.)** s. Danilow (S. U.).
- Brochu (E.), Panisset (M.) u. Veilleux (M.)**, Bekämpf. d. Streptokokkengaltes durch Heil- u. Vorbeug.-Vaccinat. u. hygien. Maßnahmen 4392.
- Brocklesby (H. N.)**, Fischöle d. pazif. Küste Kanadas 2273.
- Brockman (C. J.)** s. Calco Chemical Co., Inc.
- u. **Mote (J. H.)**, Alkal., organ. Amine enthaltende Elektroplattierbäder. 2. Mitt. Cu-Abscheid. aus Äthylendiamin enthaltenden Lsgg. 4376.
- u. **Tebeau (C. P.)**, Alkal., Äthanolamine enthaltende Elektroplattierbäder. 6. Mitt. Cu-Abscheid. aus Monoäthanolaminlsgg. 4376.
- Brockmann (Hans)**, Antirachit. Vitamine 927, 4680.
- u. **Maier (K.)**, Rottlerin 4477.
- Brockmann (Herbert)**, Quantitativer Wirk.-Unterschied d. antirachit. Vitamine D<sub>2</sub> u. D<sub>3</sub> beim Säugling 642.
- Brockmann (M.) Chemische Fabrik**, Wasserfreies, festes Lebertranfüttermittel 2809\*F.
- Brockmüller (A.)**, Behandl. d. diabet. Acidose mit Bernsteinsäure 3229.
- Brockway (L. O.)** s. Lévy (H. A.); Pauling (L.).
- u. **Anderson (J. S.)**, Mol.-Strukturen v. Fe(NO)<sub>2</sub>(CO)<sub>2</sub> u. Co(NO)(CO)<sub>3</sub> 270.
- u. **Palmer (K. J.)**, Elektronenbeug.-Unters. v. sieben Chlorbenzolen 3458.
- Broda (E.)**, Natürl. u. künstl. Membranen 1090. — Moderne Mol.-Theorie d. Grenzschmier. 2661. — Festigk.-Eigg. d. Metalle u. d. Hochpolymeren; Vergl. auf struktureller Grundlage 2960.
- u. **Mark (H.)**, Adsorpt. v. Kettenmoll. 846. — Von welchen Gesetzen wird d. Adsorpt. d. Farbstoffe an Cellulose beherrscht? 1663.
- Brodaty (E.)** s. Boller (R.).
- Brode (R. B.) u. Starr (M. A.)**, Kernzertrümmer. durch Höhenstrahlen 2309. — Höhenstrahlenschauer aus Bleiplatten 3885.
- Broderick (S. J.)** s. Foilfilm Inc.
- Brodersen (P. H.), Frisch (P.) u. Schumacher (H.-J.)**, Absorpt.-Spektr. d. F<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 3885.
- Brodkorb (F.)** s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
- Brodowitsch (A. I.)** s. Kopelewitsch (G. W.).
- u. **Hecht (I. R.)**, Thiophenfreies Bzl. durch Einwirken v. angesäuerten Calciumhypochloritlsgg. 224.
- Brodski (A.)**, Asphaltplatten in d. UdSSR 1050.
- Brodski (A. I.)** s. Scherschewer (S. M.); Skarre (O. K.); Slutzkaja (M. M.).
- u. **Sanko (A. A.)**, Absorpt.-Spektr. v. CuSO<sub>4</sub> in D<sub>2</sub>O 264.
- , **Skarre (O. K.), Donzowa (E. I.) u. Slutzkaja (M. M.)**, Isotopenzus. v. Schnee u. Bergflußwasser 1725.
- Brodski (D. A.)** s. Katznelsson (M. M.).
- Brodski (E. J.)**, Verminder. d. N-Geh. in d. aus d. Koksöfen abgesaugten Gasen 490.
- Bröchner-Mortensen (K.)**, Harnsäure in Blut u. Harn 922.

- Bröder (M. H.)**, Neurohistol. Grundlagen d. Avitaminosen 4201.  
 — u. **Engel (R.)**, Einheim. Beriberi 2575.  
**Broensted (J. N.)**, Physical chemistry [254].  
**Brösamle (A.)** s. Seidel (F.).  
**Brösse (W.)** s. Demann (W.).  
**Broggini (A. J.)** s. Saegebarth (E.).  
**Broglie (L. de)**, Quantisier. d. Felder in d. Theorie d. Photons 530. — Struktur d. Elektrizität 2316.  
**Broglie (M. de)**, Elektrizität u. Kern d. Atome 3301.  
**Broh-Kahn (R. H.)** s. Mirsky (A.).  
**Brohult (S.)**, Spalt. d. Hämoecyaninmol. durch Ultraschallwellen 1099.  
**Broich (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Bromley (G.)**, Krystallisat. im Kochapp. u. in d. Maischen 1681.  
**Bron (W. A.)** s. Kainarski (I. S.).  
**Brondum (H. W.)** u. **Ray (G. B.)**, Einfl. v. Gasolindämpfen auf d. Blutsättig. durch CO 122.  
**Bronima (J.)**, Beizen v. Fe-Erzeugnissen u. Aufarbeiten v. Beizlaugen 2783.  
**Broniewski (W.)**, **Bernaciak (P.)** u. **Blazewski (S.)**, Mechan. Eigg. v. Al-Mg-Legier. 4016.  
 — u. **Kowalski (W.)**, Mechan. Eigg. d. Zn-Al-Legier. 4015.  
 — u. **Perlberg (M.)**, Therm. Behandl. u. Kalthärt. d. Ag-Cu-Legier. mit d. ersten poln. Titer 4016.  
 —, **Przedpelski (S.)** u. **Sulowski (S.)**, Physikal. u. mechan. Eigg. sehr reiner Stähle 411.  
**Bronkhorst (W. A. van)** s. Giffen (H. J. van).  
**Bronstein (L. G.)**, Spezifität d. Toxins erhitzter Kulturen d. Bac. Gärtneri 1019.  
**Brook (G. B.)**, **Stott (G. H.)** u. **Coates (A. C.)**, Best. v. Na in Al oder Al-Si-Legier. 2026.  
 — u. **Waddington (A. G.)**, Best. v.  $Al_2O_3$  in Ggw. v. metall. Al 380.  
**Brook (T.)** s. Friedemann (T. E.).  
**Brooker (L. G. S.)** s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.; Sprague (R. H.).  
**Brookfield (R. W.)**, Ephedrin bei d. Behandl. d. Enuresis 645.  
**Brookman (E. F.)** s. Norrish (R. G. W.).  
**Brooks (B. T.)** s. Standard Alcohol Co.  
**Brooks (C. McC.)** s. Bodo (R. C.).  
**Brooks (D. B.)**, **Cleaton (R. B.)** u. **Carter (F. R.)**, Aus rohem synthet. Isooctan isolierte Paraffin-KW-stoffe 2661.  
**Brooks (G.)**, Vegetabil. indochines. Lack 437.  
 — s. Bertrand (G.).  
**Brooks (Georges)**, Phosphoreszierender Mineralstoff d. Knochengerüsts d. Frosches 1733.  
**Brooks (J.)**, Farbe v. Fleisch 1250.  
**Brooks (S. C.)**, Osmot. Effekte v.  $D_2O$  auf lebende Zellen 1591.  
**Brooks (W.)** s. Dryer (C. G.).  
**Broomfield (H.)** s. Shoe Inventions Ltd.  
**Brosche** s. Popp (M.).  
**Brosi (A. R.)** u. **Harkins (W. D.)**, Häufigk.-Verhältnis d. Isotopen in natürl. u. isotop. getrenntem C 525.  
**Brosset (C.)**, Herst. u. Krystallbau d. Verb.  $TiAlF_4$  u.  $Ti_2AlF_5$  2691.  
**Broßmann (J. R.)** s. General Electric Co.  
**Brot (M.)** u. **Albarranc (A.)**, Cellulosebest. 2980.  
**Brouckère (L. de)**, Adsorpt. v. Elektrolyten durch Krystalloberflächen. 7. Mitt. 1745.  
**Broude (L. M.)**, Prakt. Übungen in d. biol. Chemie. 3. Aufl. [1374]. — s. Roshdesst-wenski (M. S.).  
**Broughton (G.)** u. **Squires (L.)**, Viscosität v. Öl-W.-Emulss. 4160.  
**Broughton (J. W.)** s. Boomer (E. H.).  
**Brouilett (H. G.)**, Bezieh. v. Labor.-Back-verss. zur Werkstattpraxis 2270.  
**Broum (K. H.)**, Geschichte d. Wertpapier-druckes 4006.  
**Broun (D.)** s. Tiffeneau (M.).  
**Brousseau (J. H.)** s. Vail (H. G.).  
**Brouty (M.-L.)** u. **Wolfers (F.)**, Tables annuelles de constantes et données numériques. 4. Conductibilité thermique. Vol. XI, Chapitres 8, 9 [4296].  
**Brouwer (A.)** s. Boer (S. D.).  
**Brouwer (E.)**, Silageproben aus d. Praxis, hergestellt unter Zusatz v. Molkereiabfall-prodd. oder Zucker 2086.  
**Brow (W. T.)**, Nachahm. d. Experimentes v. Dumas für d. Unterricht 2.  
**Browman (A. A.)** u. **Hastings (A. B.)**, Löslichk. v. Aragonit in Salzlsgg. 2143.  
**Browman (L. G.)**, Einfl. d. Androsterons u. Testosterons auf d. Brunstcyclus d. Ratte 2002.  
**Brown (A. B.)** u. **Cormack (R. G. H.)**, Förder. d. kambialen Tätigk. durch Heteroauxin im Gebiet d. Einw. u. auch an einer entfernten Wundstelle 345.  
**Brown (B. E.)** u. **Reid (F. R.)**, Formamid u.  $NH_4$ -Formiat als N-Quellen für d. Pflanze 2430.  
**Brown (B. W.)** s. Curtiss (L. F.).  
**Brown (C. L.)** u. **Gohr (E. J.)**, Herst. v. Flugzeugbrennstoffen durch Druckhydrier. 2660.  
**Brown (C. L. M.)**, Eusol u. camphorierter Kalk 4689. — s. Blackwell, Hayes & Co.  
**Brown (C. W.)** u. **Parker (G. V.)**, Wandverkleid.-Platte 2239\* Belg.  
**Brown (E. H.)** s. Curtis (H. A.); Minerals Separation North American Corp.  
 —, **Morgan (H. H.)** u. **Rushton (E. R.)**, Analyse v. Rohphosphor u. P-halt. Schlämmen 3804.  
**Brown (E. L.)** u. **Campbell (N.)**, Qualitative organ. Analyse. Identifizier. v. Alkylhaliden, Aminen u. Säuren 2159.  
**Brown (E. V.)**, Bromier. v. Furfylmethylketon 1580. — Oxydat. v. Furanmethylgruppen 1580.  
**Brown (F. E.)** u. **Bickford (W. G.)**, Halbquantitative visuelle Meth. zum Vgl. elektrol. Leitfähigk. im Vorles.-Vers. 1529.  
**Brown (F. G.)**, Wollforschungen 2976. — Textilhilfsmittel. 2. Mitt. Chemie u. Verwend. 4734.  
**Brown (F. W.)** s. Lorenz (H. W. F.).  
**Brown (G. L.)**, Acetylcholin als Überträger an Nervenendigg. 3486. — s. Bacq (Z. M.).  
**Brown (G. V.)**, Klassifizier. u. Reinig. gewerbl. Abwässer 3092.  
**Brown (H.)** s. Udylyte Co.  
**Brown (H. F.)** s. Cranston (J. A.).  
**Brown (H. J.)** s. Newland (D. H.).  
**Brown (H. P.)**, Bad-Fl. zur F.-Best. 1625.

- Brown (J. B.) u. Frankel (J.)**, Chemie d. Fettsäuren. 3. Mitt. Eig. v. durch Debromier. u. durch Krystallisat. bei tiefer Temp. dargestellter Linolensäure, u. Meth. zur quantitativen Best. 4610.
- Brown (J. F.)**, Verschiedenh. in d. Zus. v. schwarzen Johannisbeeren 4546.
- Brown (J. H.) u. Marvel (C. S.)**, Hexa-[alkylphenyl]-äthane. 3. Mitt. Hexa-[p-cyclohexylphenyl]-äthan u. Hexa-m-tolyläthan 1114; 4. Mitt. Darst. v. Alkylbrombenzolen 1114.
- Brown (J. S.)**, Unterss. an Wolle 4735.
- Brown (K. R.)** s. Atlas Powder Co.; Wolfrom (M. L.).
- Brown (M. G.)** s. Riseman (J. E. F.).
- Brown (M. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Brown (O. L. I.)** s. Randall (M.); Smith (W. V.).
- Brown (O. W.)** s. Hatfield (J. E.).
- Brown (P.)** s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
- Brown (P. E.)** s. Klingebiel (A. A.); Peterson (J. B.); Smith (F. B.); Stoller (B. B.); Thorne (D. W.); Walker (R. H.).
- Brown (R. H.)** s. Aluminium Co. of America.
- Brown (R. R. H.)** s. Imperial Chemicals Industries Ltd.
- Brown (R. S.)** s. Clark (C. L.).
- Brown (R. W.)** s. Osburn (O. L.).
- Brown (T. Mc P.)**, Schutzwrkg. v. Sulfanilamid u. Antimeningokokkenserum auf d. Meningokokkeninfekt. v. Mäusen 365.
- Brown (V.)** s. Burns (J. L.).
- Brown (W. F.)**, Gebietstheorie ferromagnetischer Substanzen unter elast. Spannungen. 2. Mitt. Magnetostrukt. v. polykristallinem Material 4288.
- Brown (W. H.)** s. Heck (K.).
- Brown (W. R.)** s. Hansen (A. E.); Miller (E. S.).
- Brown, Boveri & Cie.**, Verbrennen v. Heizölen oder Masut 4745°F.
- Brown Co.**, Cellulosexanthogenatlsgg. 784°F. —, **Richter (G. A.)**, Blattförm. Cellulosematerial 483°F. — Oxyalkylcelluloseäther 1043°F. — Celluloseacetat 1045°F. — Celluloseester 1707°F., 4556°C. — Fäll. v. Celluloseoxyalkyläthern aus wss. Alkalilsgg. 2102°F. — Haltbares u. stark saugfäh. Papier 2982°F. — Acetonlösl. Celluloseacetat 3724°F.
- , **Richter (G. A.) u. Schur (M. O.)**, Papierhandtücher 1270°F.
- , **Schur (M. O.)**, Niedrigviscose Nitrocellulose 2481°F.
- Brownback (H. L.)**, Überzüge v. Cu u. seinen Legiern. auf Eisenröhren 2058°F. — Lager 3532°F.
- Browne (C. A.)**, Ggw. u. Zukunft d. Abteil. für Geschichte d. Chemie in d. American Chemical Society 3422.
- Browne (E. H.)** s. M. & R. Dietetic Laboratories, Inc.
- Browne (L. F.)**, Vorgeschlagenes Syst. zur Klassifizier. v. Außenanstrichfarben 1467. — Erhöhh. d. Anstrichhaltbark., bes. auf Holz 3976. — Klassifizier. d. Außenanstrichfarben auf Holz als Richtlinie für d. Anstrichaufbau 4112.
- Browne (J. S. L.)** s. Schacher (J.); Venning (E. H.).
- Browne (V. B.)** s. Allegheny Steel Co.
- Browning (B. L.)**, Anwend. d. Mikroanalyse zur Erkenn. v. Flecken in Zellstoff u. Papier 478, 1907.
- Browning (C. H.)** s. Morgan (G. T.); Muir (R.).
- Brownlie (D.)**, Tieftemperaturverkok. in England 488, 1502. — Tieftemperaturverkok. u. gleichzeit. Verbrenn. 1502. — FlieBkohle; Cunard-Verf. in England 3414.
- Broxon (J. W.)** s. Merideth (G. T.).
- u. **Merideth (G. T.)**, Ionisationsströme bei hohem Druck u. hohem u. tiefen Temp. 543.
- Brubaker (G.)** s. Pollard (E.).
- u. **Pollard (E.)**, Höchstenenergie d. Protonen, die v. B bei  $\alpha$ -Teilchenbeschleß. emittiert werden 3745.
- Brubaker (M. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bruce (D. S.)** s. Johns-Manville Corp.
- Bruce (H. M.) u. Philipps (G. E.)**, Wrkg. eines Überangebotes d. Vitamine A, B<sub>1</sub> u. C auf d. Best. v. Vitamin D u. eines Überangebotes v. Vitamin D auf d. Best. v. Vitamin A 3072.
- Bruce (J. H.) u. Hickling (A.)**, Stromstabilisator für elektrolyt. Kreise 1632.
- Bruce (R. J.) u. Denley (P. G.)**, Maleinsäureanhydridzahl oder Dienzahl 469.
- Bruce (W. A.)**, Zn- u. Cd-Pulver für Röntgenstrahlstreuung 3168. — s. Jauncey (G. E. M.).
- Bruce (W. F.)**, Aconitsäure 576. — Cholestanon 1129.
- u. **Ralls (J. O.)**, Dihydrocholesterin ( $\beta$ -Cholestanol) 1130.
- Bruce (W. Mc A.)** s. Permutit Co.
- Bruch-Willstätter (M.)** s. Sponer (H.).
- u. **Sponer (H.)**, Berechn. d. Übergangsenergien v. polymorphen Mol.-Krystallen 3595.
- Bruchhausen (F. v.)** s. Schmidt (Ernst).
- Bruchhausen (S. M. v.)** s. Rojahn (C. A.).
- Bruck (A.)**, Dynamik d. Cholesterins im Blute v. Tauben im Entwicklungsprozeß d. B-Avitaminose 104.
- Bruck (J.)** s. Späth (E.).
- Bruckhaus (W.)**, Ausrüst. d. Cheviots 1698.
- Bruckmann (K.), Mc Kenzie (J. P.) u. Foulger (F.)**, Elektr. Zelle 678°F.
- Bruckner (V.) u. Fodor (G. v.)**, Synthese v. spasmolyt. wirksamen 3-Methylisochinolinen 3624.
- Bruckner (W. H.)**, Wärmeeinfl. beim Schweißen 1652.
- Brüche (E.) u. Recknagel (A.)**, Dimensionsbeziehh. bei d. Elektronenbeweg. in Wechselfeldern. 2. Mitt. 1544.
- Brückel (K.)** s. Fonrobert (E.).
- Brückner (G.)**, Deutsche Getreideernte 1937. 1. Mitt. Gesamtunterss. d. Roggen u. botan. Unterss. an Weizen 757. — Hektolitergewicht 1896. — Asche- u. Fettgeh. v. Maismehlen verschied. Herkunft 2640.
- u. **Thomas (B.)**, Nachw. v. Mais in Weizenmehlen 3553.

- Brückner (H.)**, Laboratoriumsmeth. zur Best. d. Verdampfungsverh. v. Schmierölen 2987. — s. Bunte (K.).
- Brückner (K.)**, Einzelbest. d. Legierungselemente in Rotguß- u. Bronzematerialien 2028.
- Brueggeman (W. C.)**, Festigk. geschweißter Verbb. für d. Flugzeugbau 1651.
- Brüggemann (H.)** s. Richter (K.).
- Brüggemann (J.)** u. **Rathsfield (H.)**, Chem. Zus. d. Analbeutelsekretes vom Hund 3071.
- Brün (W.)** s. Remington Arms Co. Inc.
- Bruenger (H.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Brüning (A.)** u. **Schneetka (M.)**, Chem. Unters. u. Beurteil. v. Einschüssen 387. — Chem. Nachw. v. Metallspuren an Schußverletzungen 2764.
- u. **Szép (E.)**, Eukodalvergift.; Auffind. u. Nachw. d. Giftes 387.
- Brüning (H.)**, Meerwassertrinkkuren, ihre Methodik u. Indikatt. 930.
- Brüninghaus (O.)** s. Stahl (W.).
- Brugma (A. J.)**, Verbesser. d. fraktionierten Dest. v. Erdöl 2291.
- Brugsch (J. T.)**, Tox. Porphyrinurie bei chron. Alkoholismus 369.
- Bruhat (G.)** u. **Blanc-Lapierre (A.)**, Doppelbrech. v. Quarz durch Druck u. ihre Dispers. im UV. 4283.
- Bruin (M. de)**, Rachitis bei verschied. Jahreszeiten 3356.
- u. **Bouma (J. S.)**, Rachitis erzeugende Wrkg. v. Cerealien 108.
- Bruin (P.)**, Best. d. Geh. d. Bodens an kohlen-saurem Kalk nach Scheibler 1197. — Gesamte Austauschkapazität d. Bodens u. ihre Abhängigk. vom Humus- u. Tongeh. 4224.
- Bruins (E. M.)**, Viscosität u. lyotrope Zahlen 845. — Höhenstrahlen u. erdmagnet. Feld. 2. Mitt. 2676. — s. Clay (J.).
- Bruins (P. F.)**, Erzeug. v. Filmen gleichmäßiger Dicke aus Schellack u. a. Anstrichstoffen 2067.
- Brük (E. M.)** s. Tschermakowski (N. J.).
- Brulé (M.)**, **Sassier (R.)** u. **Cottet (J.)**, Best. v. Cl, Na u. K in Harnen bei Kachexie 2745.
- Bruman (F.)** u. **Finkelstein (S.)**, Wrkg. K-reicher Fütter. auf d. Stoffwechsel v. Ratten 3074.
- Brummer (E.)**, Chem. Technologie d. Kunstgewerbe 1172. — Patinasier. d. Kalksteinpostamente 4367.
- Brun (M.)**, Aufarbeit. d. Rohkohle im Hinblick auf d. Verwend. d. bei d. Wäsche anfallenden Nebenerzeugnisse 2289.
- Brun (P.)**, Gegenstände durch Sintern v. Metallpulvern 1212°F. — Hartmetalllegier. 1215°F., It.
- Brunck, Rh** u. seine techn. Verwend. 3529.
- Brundage (J. T.)** s. Gruber (C. M.).
- Brune (L.)**, Schweiß. v. Thermo-elementen mittels Kondensatorentlad. 3948.
- Brunel (A.)** u. **Echevin (R.)**, Beweg. d. N. Auftreten v. Allantoinase u. Urease bei d. Keim. d. Kornrade 1142. — Vork., Entsteh. u. physiol. Rolle d. Glyoxylsäureureide bei d. Keim. v. Soja hispida Mueh. 3485.
- Bruni (G.)**, Natürl. u. synthet. Prodd. 1659.
- u. **Levi (G. R.)**, Chimica generale ed inorganica [851].
- Brunken (J.)** s. Agfa Anseo Corp.
- Brunner (H.)** u. **Farmer (E. H.)**, Polymerisat. 1. Mitt. Dimeres Tetramethyläthylen 558.
- Brunner (J.)** u. **Beers (A. D.)**, Schienenbehandl. 2055\*A.
- Brunner (O.)** s. Boller (R.).
- Brunner (R.)** s. Schreder (K.).
- Brunnquell & Co.**, Abdicht. für Höchstdruckmetallampflampen aus Quarz 3670\*D.
- Bruno (T.)** s. Fürth (O.).
- Brunowski (B. K.)** s. Wernadski (W. I.).
- u. **Kunaszewa (K. G.)**, Unters. v. W.-Linsen u. Teichwasser auf d. Geh. an radioakt. Elementen d. Th-Reihe 1559.
- Bruns (B.)** s. Schurmowskaja (N.).
- , **Burstein (R. C.)**, **Fedotow (N.)** u. **Liwschitz (M.)**, Wrkg. d. pH d. Lsg. auf d. hydrolyt. Adsorpt. 4429.
- Bruns (H.)**, 25 Jahre Trinkwasserchlor. in Deutschland 141. — Möglichk. d. Verbreit. infektiöser Magen-Darmerkrankungen durch gechlortes Leitungswasser, bes. „unspez.“ Gastroenteritiden u. Unterleibstypus 4364. — s. Fuchß (H.).
- Brunschwig (A.)** u. **Bissell (A. D.)**, Erzeug. eines Osteosarkoms bei einer Maus durch intrameduläre Injekt. v. 1,2-Benzopyren 2895.
- u. **Tschetter (D.)**, Altersfaktor u. Latenzperiode bei d. Erzeug. v. Rattensarkom durch Methylcholanthren 2373.
- Brunst (W. W.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Skelettentw. bei d. Regenerat. d. Tritonextremitäten 909. — Wrkg. v. Röntgenstrahlen auf d. Regenerat. v. Wirbeltieren 4340.
- u. **Scheremetjewa (E. A.)**, Wirkt Röntgenbestrahl. eines Extremitätenteils auf d. Regenerat. eines anderen Teils derselben Extremität beim Triton 909.
- Brunstetter (B. C.)** s. Smart (H. F.).
- Brunsting (H. A.)** u. **Brunsting (L. A.)**, Hautentzünd. am Gesäß infolge Saligenin 1397.
- Brunsting (L. A.)**, Sulfanilamiddermatitis: Bezieh. zur Lichtsensibilisier. 365. — s. Brunsting (H. A.).
- Brunstrum (L. C.)** s. Standard Oil Co.
- Brus (G.)**, Röstholz 4257.
- Brusch (G.)**, Betonstraßenbau 1050.
- Brush Beryllium Co.**, **Kjellgren (B. R. F.)** u. **Sawyer (C. B.)**, Be 725\*A.
- Brush & General Mouldings Manufacturing Co. Ltd.**, **Rousset (M. B.)** u. **Keller (A. V.)**, Synthet. Harze 1675\*E.
- Brunson (H. A.)** s. Röhm & Haas Co.
- u. **Eastes (J. W.)**, Einw. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf ungesätt. Isothiocyanate: Mercaptothiazoline 319.
- Bruss (G.)** s. Wachholder (K.).
- Brussilowski (A. M.)** u. **Zarew (B. A.)**, Gewinn. v. lichtechten hochdispersen Bleichromaten 2794.
- Brutzcus (M.)**, Größe d. Verbrenn.-Wärme v. KW-stoffen u. Energiewerte d. Bindd.

- ihrer Atome 2853. — Strukturformeln d. ungesätt. KW-stoffe 4434.
- Brutkus (J. B.)**, Fe-Phosphate 1322.
- Bruun (J. H.) u. Faulconer (W. B. M.)**, Halbautomat. Labor.-Destillierglasaufsatz mit 100 Stufen 663.
- Bruun (O. J.)**, Verpack.-Material 217\* Dän.
- Bruyne (L. De) u. Wever (J. de)**, Saccharometr. Bieranalyse 2802.
- Bruyne (N. A. de)** s. Havilland (De) Airkraft Co. Ltd.
- Bryan (A. H.)**, Antisept. Wert v. Zahnpflegemitteln 4689.
- Bryan (A. M.)** s. Smellie (J.).
- Bryan (H. F.)** s. Macht (D. E.).
- Bryan (O. C.)** s. Hill (M. F.).
- Bryant (E. E.)**, Säurekochprüf. für Porzellanemails 404.
- Bryant (H. W.)** s. Hammer (B. W.).
- Bryce (D. A.)** s. Calco Chemical Co. Inc.
- Bryson (H. C.)**, Dest. W. ohne Wärme 393. — Schutz d. Holzes gegen Pilze u. Insekten 3409.
- Bube (K.)** s. Werschen-Weißenfels Braunkohlen-Akt.-Ges.
- Bubnowa (L.)** s. Belowodski (W.).
- Buc (H. E.)** s. Standard Oil Development Co.
- Buccar (M. de)**, Verflüssigtes  $C_2H_2$  1413. —  $CaC_2$  4365. — Schaum u. Antischaummittel im Papierfach 4398.
- Buchanan (D. M.)**, Vorheizen wärmehärtbarer Preßmassen 2796.
- Buchanan (J. A.)** s. Teller (L. W.).
- Buchanan (W. Y.)**, Prüf. v. Gießereisanden 1201. — Ausgeglicher Kupolofen 3961.
- Bucher (R.)**, Diffus.-Analyse am Blutplasma gel [930].
- Bucherer (H.)**, Schnelltrocknende, gemischte Ester 745\* It.
- Buchgraber (J.)** s. Bartos (D.).
- Buchholz (F. K.) u. Ziegler (A.)**, Entsteh. u. Entfernen v. Schlackeneinschlüssen im bas. Elektro Stahl 4099.
- Buchholz (K.)** s. Windaus (A.).
- Buchler (C. C.)** s. Standard Oil Co. Indiana.
- Buchmann (K.)**, Relative Ausbeute verschiedenart. Zählrohre für harte  $\gamma$ -Strahlen 2830.
- Buchmann (W.) u. Hoth (I.)**, Verss. an *Drosophila melanogaster* über d. Einfl. v. *Ferrum oxydatum saccharatum liquid.* auf d. Mutat.-Auslös. durch Röntgenstrahlen 2371.
- Buchner (G.)**, Bewert. d. bei d. Wachsunters. erhaltenen analyt. Daten 2466.
- Buchner (H.)**, Elastizitätsgrenze v. Stählen bei Dauerbeanspruch. u. ihr Zusammenhang mit d. Dauerfestigk., Werkstoffdämpf. u. Kerbempfindlichk. 3962.
- Buchner (M.)**, Alkalihydroxyde u. -carbonate 686\* It.
- Buchstein (H. F.) u. Prickman (L. E.)**, Allerg. Rkk. durch Acetylsalicylsäure 645.
- Buchta (E.)**, Hydrochinonpyridinium- u. Hydrochinon- $\alpha$ -picoliniumsalze 319.
- Buchtejew (S.)** s. Steppuhn (O.).
- Buchwald (E.)**, Einheim. Werkstoffe in d. Fernsprechtechnik 676.
- Buchwald (Eberhard)**, Klass. Optik 2832.
- Buck (A. J.)**, Geschichtl. Entw. d. Phenolformaldehydharze. 13. bis 15. Mitt. 437; 16. bis 18. Mitt. 2633; 19. Mitt. 3701.
- Buck (J. H.)** s. Barnes (S. W.); Bridge (L. A. Du).
- , **Strain (C. V.) u. Valley (G.)**, Resonanzumwandl. v.  $^{34}Se$  durch Protonen 3744.
- Buck (J. S.)** s. Hjort (A. M.).
- u. **Hjort (A. M.)**, Isomere Amylharstoffe u. davon abgeleitete Barbitale 1785.
- , **Hjort (A. M.)**, **Ide (W. S.) u. Beer (E. J. de)**, 1-n-Alkyl-5.5-äthylisobutylbarbitursäuren 3473.
- Buck (L.)**, Schwelkoks als Brennstoff 2290.
- Buck (R. E.) u. Ritchie (W. S.)**, Standardisier. d. zur Best. v. Cevitaminsäure verwendeten Farbstoffes 3651.
- Buckingham (E.)**, Qualitative Verschleißprüf. 168.
- Buckingham & Carnatic Co. Ltd.**, Veredeln v. Baumwollgeweben 481\* F.
- Buckland (I. K.)** s. Fowler (F. L.).
- Buckley (H. E.)**, Regelmäß. Vergesellschaft. v.  $KMnO_4$  u.  $KClO_3$  539.
- Buckley (J. P. J.)**, Schweißen v. Spritzguß 4715.
- Buckminster (P. D.)**, Klassifizier. d. Anstrichfarben 1467.
- Buckner (G. D.)**, **Insko jr. (W. M.)**, **Martin (J. H.) u. Harms (A.)**, Kentucky Blaugras bei Mischfütterernähr. 1685.
- Bucksteeg (W.)** s. Stapp (C.).
- Bucy (E. H.)**, Lackdruck auf Textilien 2955. — s. Atlas Powder Co.
- Bucy (P. C.)**, Tox. opt. Neuritis durch Sulfanilamid 3234.
- Budagjan (F.) u. Arutjunow (G.)**, Eigg. u. chem. Zus. d. Buchennüsse 1253.
- Budan (G.)**, Einricht. zur Best. v. gesundheitsschäd. Gasen in d. Luft 2994\* F. — Geh. d. Luft an physiol. nicht reizenden gift. Gasen 4265\* D.
- Buday (G.)**, Konservieren v. getrocknetem Zwiebel-Knoblauchpulver 2462\* Ung.
- Budd (E. G.)** s. Budd (E. G.) Mfg. Co.
- Budd (E. G.) Mfg. Co. u. Budd (E. G.)**, Kautschukprodd. 3981\* A.
- Buddenbrock (R. v.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt. Ges.
- Buddington (A. F.)**, A. H. Philips 2825.
- Budeiri (R.)** s. Hunter (W.).
- Budelmann (G.)**, Kreislaufwrkg. d. Sympatols beim gesunden Menschen 117.
- Budian (H.)** s. Bremhorst (A.).
- Budnikow (P. P.) u. Gulinowa (L. G.)**, Wärme d. gegenseit. Einw. d.  $Ca(OH)_2$  mit Kaolin,  $Al(OH)_3$  u.  $SiO_2$ , welche bei verschied. Temp. gegläut wurden 2691.
- u. **Iljin (D. S.)**, Einfl. einer Erhitz. v. hydraul. Zementen auf ihre mechan. Eigg. u. linearen Dimenss. 151. — Gewinn. v. Schaum Schlacke aus Hochofenschlacke 692.
- Budryk (W.)**, Waschtheorie 3565.
- Budsko (S.)** s. Sziwerzew (A.).
- Bue (A. del)**, Zn-Legier. 3532\* It.
- Büchi (J.)**, Galen. Pharmazie als Studienfach u. Forsch.-Gebiet 1399. — Extrahierbark. d. Alkaloiddrogen u. ihre Prüf. mit Mayers Reagens 2020.

- Büchi (J. F.)**, Einflüsse auf d. Kälteverbrauch im Gärkeller, bes. geschlossene Bottiche u. Kältespeicher. 450.
- Büchner (A.)** s. Neumann (H.).
- Buehler (C. A.), Gardner (T. S.) u. Clemens (M. L.)**, Parachorstudien bei verschied. Tempp. 3326.
- u. **Mackenzie (C. A.)**, Einw. v. Benzylamin auf aliph. Ester 1108.
- Bühler (F.) u. Rouenhoff (A.)**, Tierexperimentelle Unterss. über d. Einfl. d. männl. Keimdrüse auf d. Cholesterinstoffwechsel 3487.
- Bühler (H.)** s. Kohle- und Eisenforschung G. m. b. H.
- Bülbring (E.) u. Burn (J. H.)**, Wrkg. v. Tyramin u. Adrenalin auf d. entnervte Nickhaut 4352.
- Buell (A. E.)** s. Phillips Petroleum Co.; Schulze (W. A.).
- Buell (M. V.)**, Adeninnucleosidgeh. d. menschl. Blutes. 2. Mitt. Korrelat. mit Hämoglobin 2388.
- Bulow (H.)** s. Panning (G.).
- Bünger**, Verfütter. d. Molken 2461.
- Bünning (E.)**, Aufnahme u. Abgabe v. Farbstoffen durch lebende Zellen 1137. — Phototropismus u. Carotinoide. 3. Mitt. Pilze u. höhere Pflanzen. 2566. — Aufnahme u. prim. Wrkg. d. Lichtreize in d. Pflanze 3351.
- Bürgel (H.)**, Neue deutsche Werkstoffe 2926.
- Bürger (K.)** s. Unterzaucher (J.).
- Bürger (M.)**, Insulin u. Glucagon 350.
- Buerger (M. J.)**, Präzis.-Best. v. linearen u. Winkel-Gitterkonstanten v. Einkristallen 833. — Interatomare Abstände in Markasit u. Bindd. in Krystallen v. Typus d. Löllingits, Arsenopyrits u. Markasits 852. — Elementarzelle u. Raumgruppe v. Cubanit 1094.
- u. **Hendricks (S. B.)**, Krystallstruktur v. Valentinit 2131.
- u. **Parrish (W.)**, Elementarzelle u. Raumgruppe v. Turmalin; „inspective equiinclination“-Behandl. trigonaler Krystalle 2692.
- Buerger (N. W.)**, Elementarzelle u. Raumgruppe v. Sternbergit 45.
- Bürgi (E.)**, Wrkg. v. Pflanzenfarbstoffen auf d. verletzte Haut 1615.
- Bürki (F.)**, Feinkornentw. 245.
- Bürklen (R.)**, Seltene Quelle v. J-Vergift. 3360.
- Bürklin (E.)** s. Haufe (W.).
- Büsching (W.)**,  $\text{SO}_3$  145\*E. — Denitrieren v. Abfallmischsäuren oder verd. Salpetersäuren 3998\*E.
- Büssem (W.)**, Struktur d. Tetracalciumaluminatferrits 2314.
- , **Schusterius (C.) u. Ungewiss (A.)**, Röntgenograph. Unterss. an d. Zweistoffsystemen  $\text{TiO}_2\text{-MgO}$ ,  $\text{ZrO}_2\text{-MgO}$  u.  $\text{ZrO}_2\text{-TiO}_2$  1309.
- Büter (H.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Büttgenbach (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Büttinghaus (A.)** s. Reitz (H.).
- Büttner (E.)**, Gefahr d. Pb-Vergift. 3798.
- Buffalo Electro-Chemical Co., Inc. u. Kauffmann (H. O.)**, Bleichen v. natürl. u. künstl. Fasern 4256\*A.
- Buffle (J.-P.)**, Chem. Zus. d. Meteorits v. Union 4026.
- Bugajewa (M.)** s. Kowalski (W. W.).
- Bugakow (W. S.)**, Gegenseit. Diffus. v. Fe u. Zn; Verzink. v. Fe 988.
- u. **Ssirotkin (B.)**, Abhängigk. d. Diffus.-Koeff. v. d. Konz. d. diffundierenden Metalls 834.
- Bugyi (B.)**, Absorpt.-Spektren d. Sexualhormone 1144. — s. Kocsis (E. A.).
- Buhl (A.)**, Nouveaux éléments d'analyse. T. II [3087].
- Buhl (O.)** s. Gerlach (W.).
- Buinitzkaja (W. L.)** s. Gutyrja (W. S.).
- Bujk (G.)** s. Horváth (F. v.).
- Buk (R. F. de)**, Straßenbelag 2481\*It.
- Bukalski (A.)** s. Welter (G.).
- Bukrejew (G. I.) u. Poljakow (A. L.)**, Veränd. d. Zus. d. Elektrodenumhüll. OMM-1 4231.
- Buksa (R.)** s. Křepelka (J. H.).
- Bulach (A. A.) u. Ignatow (G. K.)**, Einfl. d. Fe-Zusatzes im Elektrolyt auf d. Elektrolyse v. Cu in  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Lsgg. mit lösl. Anoden 711.
- Bulger (H. A.)** s. Kohn (E.).
- Bull (J.) Rubber Co. Ltd. u. Barrett (A. G.)**, Klebstreifen aus Kautschuk 2074\*E.
- Bull (L.)** s. Libessart (P.).
- Bullard (R. H.)**, Phenylarsinsäure als qualitatives Reagens auf Sn 249.
- Bullard (W. P.)** s. National Pecan Growers Exchange.
- Bulliard (H.) u. Ravina (A.)**, Wrkg. d. männl. Hormons auf d. Präputialdrüsen 4069.
- Bullitt jr. (J. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Bullock (H. L.)**, Kolloidmahl. 2282.
- Bullock (K.) u. Elsdon (C. J. L.)**, Aufbewahr. v. frischen u. eingedickten Infusen. 1. Mitt. 4499.
- Bulmer (F. M. R.)**, Staub u. Rauch als Ursache industrieller Krankheiten 370.
- Bumashnaja (K. L.)** s. Gukassjan (A. G.).
- Bumke (F. W.)**, Verarbeit. u. Anwend. v. Kunsthorn 4114.
- Bump (G.)** s. Clark (L. B.).
- Bunce (E. H.)**, Cu in Fruchtkonserven 1019.
- Bundy (F. P.)**, Beobacht. d. Spektr. d. zweifach angeregten He 2495.
- Bundy Tubing Co. u. Quarnstrom (B. L.)**, Cu-Überzüge auf Metallröhren 1872\*Can.
- Bungardt (K.)**, Erfahrr. im Ausland über d. Eigg. v. Mg-Legier. 166, 984. — Mg u. seine Legier. 3381.
- Bungardt (W.)** s. Bollenrath (F.).
- Bungenberg de Jong (H. G.) u. Saubert (G. G. P.)**, Modelle d. Protoplasmamembran; Rolle d. Cholesterins, Mitbeteilig. d. Phosphatidsäuren bzw. Eiweiße neben Phosphatiden 1591. — Koll.-Modelle biol. Vorgänge; für Dämpfe organ. Nichtelektrolyte empfindl. Koazervate als Modelle in d. Geruchssinnreiz. 1591. — Phosphatid-autokomplexkoazervate als Ionensysteme u. ihre Bezieh. zur Protoplasmamembran. 2. Mitt. 3930. — Reiz. d. Geruchsorgans 3930.
- Bunim (J. J.), Smith (W. W.) u. Smith (H. W.)**, Diffus.-Koeff. d. Inulins u. a. Substanzen,

- die für d. renale Physiologie v. Bedeut. sind 1394.
- Bunimovitch (M.)** u. **Faitelowitz (A.)**, Überführen v. Kartoffeln, anderen stärkehalt. Knollen u. Gemüsen in Pulverform 3854\*F.
- Bunin (K.)** s. Swetschnikow (W. N.).
- Bunte (K.)** u. **Brückner (H.)**, Verff. u. Wirtschaftlichk. d. Bzl.-Gewinn. 788.
- , **Brückner (H.)** u. **Bender (W.)**, Zündverh. v. Steinkohlen 4129.
- Bunting (E. N.)** s. Geller (R. F.).
- Bunzelman (N.)** u. **Witenberg (R.)**, Analyt. Kontrolle d. Herst. v. Dinitro-4.4'-stilben-disulfo-2.2'-säure 4723.
- Buogo (G.)** u. **Bicchinnena (D.)**, Chem. Eig. d. Karkadettes 3129.
- Burack (E.)** s. Melnick (D.).
- u. **Zimmerman (H. M.)**, Angebl. Giftwrkg. v. Lebertran; Wachstum u. pathol. Veränderr. bei Tieren mit Zufuhr großer Mengen v. Lebertran 2391.
- Buratschewski (I. I.)** u. **Rappeport (A. J.)**, Diurese bei hypophysektomierten Tieren nach Einführ. v. Pituitrin „P“ 1808. — Regulier. d. Diurese bei hypophysektomierten Tieren 1808.
- Burawoy (A.)**, Lichtabsorpt. organ. Verbb. 8. Mitt. Azoverbb. 3029. — s. Batty (J. W.).
- , **Gibson (C. S.)**, **Hampson (G. C.)** u. **Powell (H. M.)**, Konst. v. Diäthylmonobromgold u. Di-n-propylmonocyanogold 3749.
- Burch (J. C.)**, **McClellan (G. S.)**, **Simpson (J. W.)**, **Johnson (C. D.)** u. **Ellison (E. T.)**, Behandl. v. Menorrhagien u. Metrorrhagien durch endokrine Prodd. 2000.
- Burchaciński (T.)**, Öl aus Chenopodium ambrosioides L. Var. anthelmintica Gray, kultiviert im Garten d. Arzneipflanzen d. Stefan-Batory-Universität in Wilno 2400.
- Burcham (W. E.)**, **Goldhaber (M.)** u. **Hill (R. D.)**, In Sc durch schnelle Neutronen erzeugte Radioaktivität 4578.
- Burchard (E. F.)**, Flußspat u. Kryolith 1422.
- Burchard (H.)**, Vitamin A-Wrkg. bei d. Behandl. d. Rachitis 2007.
- Burckhardt (E.)** s. Stoll (A.).
- Burckhardt (H.)** s. Landis (J.).
- Burden (H.)** s. Hatfield (W. H.).
- Burden (W. Mac C.)**, **Waterhouse (H.)** u. **Willows (R.)**, Schrapnellkugeln aus Hartblei 723\*E.
- Burdick (H. O.)** u. **Whitney (R.)**, Beschleunigte Passage befruchteter Eier durch d. Tube nach Injekt. massiv dosierter östrogen Substanzen 93.
- Bureau (V.)**, Freisetz. d. K aus elektroton. u. direkt u. indirekt gereizten Muskeln 4683.
- Bureš (E.)** u. **Hadaček (J.)**, Kondensat. v. Isatin mit Harnstoff 1779.
- u. **Ježek (S.)**, 2.4-Dibrom-1-methoxy-3-aminobenzol u. seine Derivv. 1569.
- u. **Mansfeld (Z.)**, 2.6-Dibrom-1-äthoxy-3-aminobenzol, 2.4-Dibrom-1-äthoxy-3-aminobenzol u. ihre Derivv. 1569.
- u. **Rosenberg (Z.)**, Bestandteile d. Weizenkeimöles 1899.
- u. **Spitniková (A.)**, 5-Nitro-2.4.6-trichlor-1-methyl-3-aminobenzol u. Derivv. 871.
- Burg (B. van der)**, Vereinheitlich. d. Methoden zur Analyse v. Milch 2088.
- u. **Habers (L.)**, Wert d. volumetr. Best. d. N-Substanz d. Milch mit Methanal 463.
- u. **Scheer (A. F. van der)**, Bereit. eines vollständ. weißen Labs 1026.
- Burg (E. v.)** s. Zeerleder (A. v.).
- Burg (W. V.)**, Labor.-Übung auf d. Gebiete d. allg. Chemie 4409.
- Burgdorf (K.)**, Literaturgewicht u. Klinkerqualität 4096.
- Burger (A.)** s. Erlsbacher (O.); Yoe (J. H.).
- Burger (H. C.)**, **Milaan (J. B. van)** u. **Ornstein (L. S.)**, Intensitätsmess. im Spektr. v. He 4150.
- Burger (J. F.)**, Protein, ein unentbehr. Bestandteil v. Viehfutter 1253.
- Burgers (W. G.)**, Gefügeumbldg. bei hohen Temp. mit Hilfe d. Elektronenmikroskops 1078.
- , **Fast (J. D.)** u. **Jacobs (F. M.)**, Zug- u. RekrySTALLISAT.-Textur v. Zirkondraht 4419.
- Burgess (A. H.)**, Hopfentrockn. 2456.
- Burgess (B. C.)**, Feldspat 1641.
- Burgess (C. O.)** s. Union Carbide and Carbon Corp.
- Burgess (L.)**, Anreicher. v. Be-Oxyd 2607\*Can.
- Burgess (R.)** s. Galloway (L. D.).
- Burgess (W. J.)** s. Electric Storage Battery Co.
- Burgess (W. M.)** u. **Kahler jr. (H. L.)**, Heterogene Katalyse in fl. NH<sub>3</sub>-Lsgg. 1. Mitt. 2828.
- Burgess Titanium Comp.**, SiO<sub>2</sub>-halt. Mischpigmente 1007\*F.
- u. **Kliefoth (M. H.)**, Pigmente 4725\*E.
- Burghoff (H. L.)** u. **Lawson (D. E.)**, Te-halt. Cu-Legier. 1648. — Einfl. v. Te auf d. mechan. Eig. v. Cu-Legier. 3685.
- Burgmann (F.)**, Selbstschmierende Dicht.-Pasten 4407\*D.
- Burgo (L.)**, Cellulose aus Reisstroh 4736.
- Burgsdorf (I. W.)** u. **Kasarnowski (D. S.)**, Erwärm.-Geschwindigkeit d. SAE-Stähle 1045 u. 5140 zum Gesenkschmieden 1203.
- Burian (H.)**, Wrkg. d. Naphthalins auf d. Rückenmark d. Frosches; Reflexfunkt. d. Froschrückenmarkes 645.
- Burinowa (O. A.)** s. Rakowski (J. W.).
- Burjak (G. W.)**, Mikrostruktur u. Zus. v. künstl. Kohlen 1420. — Mikrostruktur u. Zus. d. Kohlerohre u. Kohleplatten v. Siemens 1420. — Mkr. Unters. v. graphitisierten Elektroden 3507.
- Burjak (I. W.)**, C-Elektroden mit Spezialüberzug für feste Aufschmelzz. 2052.
- Burk (N. F.)**, Osmot. Druck, Mol.-Gew. u. Stabilität v. Amandin, Excelsin u. a. Proteinen 83. — Dass. v. Serumglobulin 2558.
- Burk (R. E.)**, Polymerization, and its application in the fields of rubber [200]. — s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).
- Burkard (P. N.)** s. Elder (A. L.).
- Burke (B. A.)** s. Kobe (K. A.).
- Burke (C. R.)** s. Danciger Oil & Refineries, Inc.
- Burke (E.)**, Fl. Treibmittel für Raketen 1719\*E.

- Burke (W. J.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Burkhardt (A.), Huth (F.) u. Koops (E.)**, Gießbark. v. Zn-Legierr. 1646.
- Burkhardt (G.)**, Winkelverteil. v. Sekundärteilchen 4416.
- Burkholder (P. R.)** s. Avery jr. (G. S.).
- Burks jr. (H. G.)** s. Standard Oil Development Co.
- Burksser (J. S.)**, Seltene Elemente in d. Abgasen d.  $H_2SO_4$ - u. Zn-Fabriken 1848.
- , **Burksser (W. W.), Kapusstin (N. P.) u. Koropowski (W. W.)**, Feststell. geringer Bestandteile d. Luft d. Asowschen u. d. Schwarzen Meeres 1750.
- Burksser (W. W.)** s. Burksser (J. S.).
- Burlakow (W. S.)**, Dialysatoren mit Pergamentdiaphragma 1039. — Enthärt. v. W. in Kunstfaserfabriken 2284.
- Burley (L. T. Le G.)**, Chlor. d. W. 3247, 4090.
- Burman (A. S.)**,  $Al_2O_3$  147\*It., 2426\*E.
- Burmeister (G. H.)**, Dekorieren v. keram. oder v. Glasgegenständen 3679\*Schwed.
- Burmeister (H.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Burn (J. H.)** s. Bülbring (E.).
- Burneleit (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Burnet (F. M.), Keogh (E. V.) u. Lush (D.)**, Immunitäts-Rkk. filtrierbarer Virusarten 916.
- Burnett (R. le G.) u. Bell (R. P.)**, Zerfall v. gasförm. Trioxymethylen u. Paraldehyd 4306.
- Burnett (W. B.), Jenkins (R. L.), Peet (C. H.), Dreger (E. E.) u. Adams (R.)**, Dialkylaminoalkanolester d. p-Aminobenzoessäure 874.
- Burnham (J.)** s. Cross (P. C.).
- Burns (J. A.)**, Was ist Hefeschwäch. ? 755.
- Burns (J. L.) u. Brown (V.)**, Erkenn. v. Werkstoffehlern. 3. Mitt. Einsatzhärte. 3382.
- Burns (K.) u. Walters jr. (F. M.)**, Wellenlängen in d. Spektren d. Vakuummeisenbogens 2312.
- Burns (R.)**, Konditionier. v. Isoliermaterialien vor d. Prüf. 676.
- Burns (R. M.)**, Anwend. elektrochem. Unters.-Vorrichtungen in d. Korrosionsforsch. 1868.
- Burns (W.) u. Cruickshank (E. W. H.)**, Veränderr. v. Kreatin, Phosphagen u. Adenylpyrophosphat in Verb. mit d. Gasstoffwechsel d. Herzens 4685.
- Burow (E.)**, Verpacken v. Preßhefe 205\*N.
- Burowa (T. A.)** s. Borowik (S. A.).
- Burowaja (E. J.)**, Abscheid.-Kinetik v. Vanadinsäure aus Na-Vanadatlsgg. 1. Mitt. 2306. — s. Boki (G. B.).
- Burr (A.)**, Pecorinokäse 2806.
- Burr (A. C.)**, Angewandte Mathematik für Chemiker. 1. Mitt. Mathemat. Labor. u. Lehrgang 1529.
- Burr (E. A.)**, Verwend. v. Feuerstein für feuerfeste Materialien. 1. Mitt. 4366; 2. Mitt. 4366.
- Burr (G. O.)** s. Miller (E. S.).
- u. **Beber (A. J.)**, Stoffwechselunterss. bei an Fettmangel leidenden Ratten 2391.
- Burr (H. S.)** s. Nims (L. F.).
- Burrage (L. J.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Burrell (H.)**, Plast. Massen 3702.
- Burrell (R. C.)**, Pflanzenchemie 2901.
- Burri (C.) u. Pondal (I. P.)**, Eruptivgesteine d. Insel Alboran 4304.
- Burrows (H.) u. Mayneord (W. V.)**, Mäusetumoren nach Injekt. bestrahlten Cholesterins in Fett 1373.
- Burrows (L. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Burrows (T. H.)** s. Fleming (G. W. T. H.).
- Burschkies (K.)**, Aromat. [Auromercapto]arsenverb. 58. — Ungesätt. Ester d. Chaulmoograsäure 2705.
- Bursian (K.) u. Grewe (R.)**, Colchicin 3052.
- Burstall (F. H.)** s. Morgan (G. T.).
- Burstein (R. C.)**, Anwend. gemischter Indicatoren bei d. acidimetr. Titrat. verd. u. gefärbter Lsgg. 1166. — Best. d. Konz. v. D in H- u. D-Gemischen aus d. Wärmeleitfähigk. 4295. — s. Bruns (B.).
- Burt (F. M.)**, Porzellanemaillierverfahren. u. -entw. in Australien u. d. USA. 1. Mitt. 3251; 2. Mitt. 4094.
- Burton (D.)**, Säuregeh. d. Papiers 2979.
- Burton (E. F.)**, Brech.-Indices v.  $He^I$  u.  $He^{II}$  3431.
- Burton (H.) u. Stoves (J. L.)**, Synth. v. 5- u. 6-Benzoyloxyindolen u. Darst. d. 5- u. 6-Oxyindole daraus 596.
- Burton (L. V.)**, Qualitative Trenn. durch D.-Unterschiede. 1. Mitt. 3128; 2. u. 3. Mitt. 4391. — Nebenprodd. aus Milch 3404.
- Burton (M.)**, Zerfallsmechanismus. 1. Mitt. Photolyse v. dampfförm. Essigsäure 562; 2. Mitt. Photolyse v. Ameisensäure 562. — u. **Davis (T. W.)**, Automat. Pipette für d. Gasanalyse 378.
- Burton (W. A.) u. Arzberger (C. F.)**, Gärtechn. Gewinn. v. Butylalkohol, Aceton u. A. 4245\*E.
- Burtonwood Motor & Aircraft Engineering Co. Ltd. u. Roger (A.)**, Gußeisen 721\*E.
- Buruiană (L.)**, Colorimetr. Best. d. Eiweißstoffe 2761.
- Burwasser (F. G.)** s. Gontscharow (S. W.).
- Burwell (A. W.)** s. Alox Corp.
- Burwell (C.)**, Keim- u. pilztötendes Mittel 2044\*A.
- Burwell (E. C.)**, Anstriche mit Speckglanz 740.
- Burwell (R. L.)**, Heterogen-katalyt. Racemisierung. v. l-Butanol-(2) 2342.
- Bury (A.)**, Gefahren d. Photolabors 935.
- Bury (C. R.) u. Grindley (J.)**, Viscosität v. Buttersäure-W.-Gemischen 4168.
- Busacca (A.)**, Hydrargyrum gummosum v. G. J. Plenck im Urteil v. G. F. Fritze 1.
- Busch (G.)** s. Bosshard (W.).
- , **Hablützel (J.) u. Scherrer (P.)**, Theorie d. Seignetteelektrizität 836.
- Busch (H.)**, Neue Pyrazolonverb. 117.
- Busch (Helmut)**, Feuereinw. auf nicht brennbare Baustoffe u. Baukonstrukt. [3253].
- Busch (M.) u. Keyser (F.)**, Neue Barbitursäurederiv. 73.
- , **Strätz (F.)**, Unger, Reichold u. Eckardt, Isomerie d. Phenacylaminoxime 327.
- Busch (S.)** s. Sunbred Ltd.
- Busck-Nielsen (J.)**, Öl aus Kohle 493. — Gasentgift. 3414.

- Buse (H.)**, Füllmassearbeit 2264.  
**Buse (R.)** s. Kilp (W.); Lampe (B.).  
**Busenbark (E. J.)** s. Biegeleisen (J. I.).  
**Bush (G. I.)** s. Biddle (H. C.).  
**Bush (H. J.)**, 20 Jahre elektr. Gasreinig. 3369. — Anwend. d. elektr. Reinig. industrieller Abgase 3369. — Elektr. Niederschlag. v. Stäuben; Anwend. bei industriellen Abgasen 4512.  
**Bush (M. T.)**, Hydrolyse d. Salze v. Barbitursäuren in Bezieh. zur Schnelligk. d. Eintritts d. Anästhesie 4495.  
 — u. **Butler (T. C.)**, Tetraalkylbarbitursäuren 4353.  
**Bushell (L. A.)**, Probenahme v. Kohle. 3. bis 5. Mitt. 4132.  
**Bushell (W. J.)** u. **Hilditch (T. P.)**, Hydrier-Verlauf in Gemischen v. gemischtsäur. Glyceriden 2809.  
**Bushill (J. H.)** s. Lampitt (L. H.).  
 —, **Lampitt (L. H.)** u. **Filmer (D. F.)**, Mg in Milchprodd.; Best. nach einer Mikrometh. 3713.  
**Bushnell (V. C.)**, **Hughes (A. M.)** u. **Gilbert (E. C.)**, Hydrazine: Lösungswärme v. Hydrazin u. Hydrazinhydrat bei 25° 1087.  
**Busico (U.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. organ. Säuren u. Salzen aus Albuminoiden u. ihren Begleitstoffen 3535\* F.  
**Busnel (R. G.)** s. Fontaine (M.).  
**Busquet (H.)**, Rhythm. Automatie d. Blutegelmuskels nach phenyläthylbarbitursäurem Chinin; ihre Resistenz gegenüber KCl 2912.  
**Bussmann (G.)** s. Schmalfuss (H.).  
**Busswald (J.)** Cardin 3497.  
**Bustedt (P. P.)** u. **Djatlow (W. I.)**, Gewinn. v. hochwert. Schweißnähten bei d. automat. Bogenschweiß. 4231.  
**Buston (H. W.)** u. **Hopf (H. S.)**, Kohlenhydratbestandteile d. Eschenrinde 2566.  
 — u. **Houghton (A. A.)**, Hemicellulosen in Bohnenschoten 2566.  
**Buswell (A. M.)** s. Boruff (C. S.); Upton (W. V.).  
 —, **Krebs (K.)** u. **Rodebush (W. H.)**, Infrarotstudien. 3. Mitt. Absorpt.-Bande v. Hydrogelen zwischen 2,5 u. 3,5  $\mu$  3015.  
 — u. **Larson (T. E.)**, CH<sub>4</sub> in Grundwässern 3670.  
**Butajewa (F.)** s. Fabrikant (W.).  
**Butcher (C. H.)**, Techn. Mikroskopie. 8. Mitt. Kautschukfüllstoffe 1235.  
**Butcher (W. T.)** s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.  
**Butenandt (A.)**, Chem. Konst. u. physikal. Eigg. d. Sexualhormone 346. — Physiol. Spezifität d. Gruppe d. Keimdrüsenhormone 3934. — s. Asher (L.).  
 — u. **Heusner (A.)**,  $\Delta^4$ -Androstendiol-(3,17) 1983.  
 — u. **Müller (G.)**, Pregnanolon-(3,20) 1984.  
 — u. **Schmidt-Thomé (J.)**, Übergang v. d. Androsteron- in d. Progesteronreihe 4660.  
 —, **Schramm (G.)** u. **Kudszus (H.)**, Bromier. v.  $\Delta^4$ -Cholestenon-(3), Cholestandion-(3,6) u.  $\Delta^4$ -Cholestendion-(3,6). 1. Mitt. Bromier. v.  $\Delta^4$ -Cholestenon-(3) 79.  
**Butkewitsch (W. W.)**, Bodentemp. u. Wrkg. d. Dünger auf d. Ertrag u. d. Qualität v. Sommerweizen 2042.  
 —, **Germanow (A. A.)** u. **Shdanowa (T. P.)**, Herst. v. chloriertem Phosphorit u. seine Prüf. in Feldverss. 2940.  
**Butkow (K. W.)** s. Boitzowa (S. W.).  
**Butler (C. D.)**, Öle u. Fette 1937 2273.  
**Butler (C. L.)**, **Renfrew (A. G.)**, **Cretcher (L. H.)** u. **Souther (B. L.)**, Cinchonaalkaloide bei Pneumonie. 4. Mitt. Derivv. d. Äthylapocupreins 900.  
**Butler (J. A. V.)**, Elektrolyt. Trenn. v. H<sub>2</sub> u. D<sub>2</sub> u. d. katalysierte Austausch-Rk.  $HD + H_2O = H_2 + HDO$  1931.  
**Butler (K. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Butler (L. W.)** u. **Woodrow (J. W.)**, Elektr. Leitfähigk. v. Lebertran 3132.  
**Butler (M. F.)** s. Chamberlain (C. T.).  
**Butler (T. C.)** s. Bush (M. T.).  
**Butler (W. H.)** s. Bakelite Corp.  
**Butlin (K. R.)**, Enzymsyst. v. Bacterium suboxydans. 1. Mitt. Variat. d. aeroben Wirksamk. mit d. Alter d. Kultur 3932.  
**Butomo (D. G.)**, Herabsetz. d. Be-Geh. in Be-Bronze 4711.  
 — u. **Sholobow (W. W.)**, Pressen v. Be-Bronze 2050.  
**Butschel (W. I.)**, Anfangswerte d. Coronaspennungen bei hohen Frequenzen 274.  
**Butschkowski (M. W.)**, Röntgenograph. Unters. d. Phenolschmelze 51. — Röntgenograph. Analyse u. deren Anwend. 539.  
**Butt (F. A.)**, Rohbenzolabscheid. 1710.  
**Butterbaugh (H. W.)** s. American Brass Co.  
**Butterfield (C. T.)**, Biol. u. bakteriell. Zusammenhänge bei d. W.-Reinig. u. Abwasserreinig. 394. — Oxydat. v. Abwasser durch Bakterien in Reinkultur 682.  
 —, **Ruchhoff (C. C.)** u. **Mc Namee (P. D.)**, Abwasserreinig. 6. Mitt. Biochem. Oxydat. durch Schlamm aus Reinkulturen v. Bakterien aus Belebtschlamm 1180.  
**Butterworth (E. C.)** u. **Hey (D. H.)**, Nitrosoacylarylamine. 1. Mitt. Zers. v. Nitrosoacetanilid in Lsg. 3908.  
**Butts (A.)**, Pb 1443. — s. Stoughton (B.).  
**Butts (J. S.)**, **Blunden (H.)** u. **Dunn (M. S.)**, Aminosäurestoffwechsel. 3. Mitt. Schicksal d. dl-Leucins, dl-Norleucins u. dl-Isoleucins beim n. Tier 3794.  
**Butwilowski (A. G.)** s. Ssorkin (N. J.).  
**Butz (L. W.)**, Diensynth. v. Polycyclen mit oder ohne angulare Substituenten aus Hexatrien 4659. — s. Jayne (Dr. D.) & Son, Inc.  
 — u. **La Lande jr. (W. A.)**, Anthelmintica. 2. Mitt. Vgl. einiger Ozonide mit Chenopodiumöl u. Diheptanolveroxyd 2915.  
**Buuren (F. J. van)** s. Bøseken (J.).  
**Buzágh (A. v.)** u. **Kneppó (E.)**, Adsorpt. schwach solvatisierter Koll. an festen Adsorbentien. 1. Mitt. Adsorpt. v. koll. Fe-Hydroxyd an Quarz 3314.  
**Byall (S.)** s. Ventre (E. K.).  
**Byard (S.)**, Ultraschallwellen. 1. Mitt. 3000; 2. Mitt. 3739.  
**Byczkowski (A.)**, Kalk- u. Kalkungsproblem bei d. Kultur d. gelben Lupine 700.

- Byers (A. M.) Co., Aston (J.) u. Story (E. B.)**, Schweißisenherst. 2055\*A.
- , **Gross (C. E.) u. Brassert (H. A.)**, Schweißisenherst. 992\*A.
- Byers (J. H.)**, Patenlitteratur über Gumminhibitoren 2105. — Patenlitteratur über Raffinationstechnik. 5. Mitt. Schmierfähigk.-Verbesserer 2106; 6. Mitt. Synthet. Schmiermittel 2106; 7. Mitt. Synthet. Schmieröle; Zusätze v. mineralart. Charakter 3568.
- Bylinin (W.)**, Verwend. d. Elektronenröhren für d. pH-Mess. mit Hilfe d. Glaselektrode 4082.
- Byrkit (G. D.)** s. Continental Oil Co.
- Byrkit jr. (R. J.)** s. Hercules Powder Company.
- Byrne jr. (P. J.)** s. Standard Oil Development Co.
- Byrom (F. B.)**, Krankhafte Wrkg. v. Vaso-pressin auf d. Organe u. Gefäße v. Ratten 1615. — Wrkg. östrogenen u. a. Keimdrüsenhormone 3227.
- Byron (T. H.)** s. North American Rayon Corp.
- Byrylow (D.)**, Fettbest. im Casein 1030.
- Bysstrow (S. P.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Bythell (N. J.) u. Robertson (P. W.)**, Kinetik d. J-Addit. an olefin. Verbb. 3901.
- Bytschkow (M. J.)** s. Satzepin (K. S.).
- Bytschkow (S. M.) u. Sbarski (I. M.)**, Anderr. in d. Zus. bestimmter Kohlenhydrate u. Eiweißsubstanzen in verschied. Stadien d. Metamorphose v. Arbeitsbienen 928.
- Bywater (R. A. S.), Haworth (W. N.), Hirst (E. L.) u. Peat (S.)**, Polysaccharide. 26. Mitt. Xylan 4648.
- Bywaters (M. F.) u. Pollard (A. G.)**, Bodenbegas. 1. Mitt. 1197.
- Cabannes (J.) u. Bouhet (C.)**, Zuordn. d. Raman-Frequenzen eines Quarzkrystalls 2128.
- Cabell (C. A.)** s. Economy Fuse & Mfg. Co.
- Caboni (V.)**, Platten u. Plättchen zum Belegen v. Böden u. Wänden 405\*It.
- Cabrera (B.)**, Momente einiger Kationen d. seltenen Erden u. Magnetismus v. Weiss 1083. — Dia- et paramagnétisme et structure de la matière [1548].
- Cadot (H. M.)** s. Duus (H. C.).
- Cady (G. H.)**, Einteil. u. Auswahl v. Illinois-Kohlen 1274.
- Cady (L. D.)**, Fortschritte d. Chemotherapie d. Neurosyphilis 3945.
- Cady (W. G.)**, Longitudinaler piezoelektr. Effekt in Krystallen v. Rochellesalz 3750.
- Cady (W. H.)**, Farbstoffe unserer Vorfahren 1.
- Caffier (P.) u. Rieckhof (W.)**, Vitamin C-Konz. in Urin u. Milch 356.
- Cage (J. M.)** s. Petroleum Rectifying Co. of California.
- Cağlar (K.)**, Gewässer v. Ankara u. Umgeb. u. Heilquelle Haymana 1847.
- Cahn (F. J.) u. Harris (B. R.)**, Nichtspritzende Margarine 4125\*A.
- Cahn (L.)** s. Consolidated Decalcomania Corp.
- Cahn (T.) u. Houget (J.)**, Glucides [3347].
- Caillaux (M.)**, Schutz d. Fe-Metalle gegen Korros. durch Anstrich 3976.
- Caille (R.)** s. Arloing (F.).
- Cailleau (R.)**, Aktivität einiger Sterine, d. als Wachstumsfaktoren für d. Flagellaten *Trichomonas columbae* angesehen werden 4064.
- Caillère (S.)**, Mineralog. Zus. d. silicat. Ni-Erze 1097.
- Cain (R. A.)** s. Johnson (Carl H.).
- Cairns (J.)**, Filter für Latexlsgg. 2966\*E.
- Cairns (R. W.)** s. Hercules Powder Co.
- Caizzone (G.) u. Luppino (G.)**, Wrkg. d. Insulins in vitro auf d. Blutzuckergeh. in Ggw. verschied. Gewebe 2572.
- Calcinai (M.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Diffus. einiger Farbstoffe u. auf d. Vitalfärb. 4351.
- Calco Chemical Co. Inc., Aldrich (R. H.) u. Bryce (D. A.)**, Mittel gegen Hautverbrennungen 2401\*A.
- u. **Johnson (E. S.)**, Katalysator 137\*A. — Alkal.  $\text{SiO}_2$ -Gel 2424\*A.
- u. **Klipstein (K. H.)**, Insekticides Holzkonservier.-Mittel 3723\*A.
- , **Mc Kee (R. H.) u. Brockman (C. J.)**, Red. v. Nitroverb. 3970\*A.
- , **Munro (W. P.), Northey (E. H.) u. Lecher (H. Z.)**, Acetamid 3263\*A.
- Calcott (W. S.)**, Regel. v. Rkk. durch organ. Zusatzmittel 3088.
- Calderwood (A. H.)** s. Universal Oil Products Co.
- Calderwood (H. N.) u. Piechowski (R. J.)**, Dest.-Meth. zur Feuchtigk.-Best. 3804.
- Caldin (E. F.)** s. Bell (R. P.).
- Caldwell (J. S.)** s. Culpepper (C. W.).
- Caldwell (W. E.), Bollen (W. B.), Bird (F. W.) u. Osler (G. F.)**, Silberion u. Ammoniak-silberion als Entkeim.-Mittel in einem Schwimmbecken 3670.
- u. **McLeod (K. N.)**, Best. v. Au u. Ag durch Erfass. kleinster Mengen aus ihren Lsgg. 3665.
- Calfee (J. D.) u. Bigelow (L. A.)**, Einw. v. elementarem F auf organ. Verbb. 4. Mitt. Fluorier. v.  $\text{C}_2\text{H}_6$  in d. Dampfphase 1332.
- Calhoun (J. M.)**, Cuprenbildg. 54.
- , **Yorston (F. H.) u. Maass (O.)**, Einfl. d. Zus. d. Sulfatlauge auf d. Ligninentfern. aus Fichtenholz u. auf d. Zellstoffausbeute 3283.
- Calico Printers' Assoc. Ltd.**, Veredeln v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 2654\*E., F. It.
- u. **Whinfield (J. R.)**, Knitterfestes Textilgut aus Cellulose oder Cellulosehydratfasern 480\*E.
- Califano (L.)**, Aktivier. d. Coligär. 342.
- u. **Banga (L.)**, Dicarbonsäurestoffwechsel bei *Bacterium coli* 2736.
- California Fruit Growers Exchange**, Aufrahmen v. Kautschukmilch 748\*E.
- California Packing Corp., Lesley (B. E.) u. Shumate (J. W.)**, Spinatkonserven 767\*A.
- California Spray-Chemical Corp.**, Ölspritzmittel 1199\*E.
- Calker (J. van)**, Spektralanalyt. Unterss. mit Abreibbogen begrenzter Bogenlänge 1833.

- Callaghan (A. R.)** u. **Breakwell (E. J.)**, N-Dünger in Bezieh. zu in d. Stoppel gewachsenem Getreide unter südastral. Bedingg. 2611.
- Callaway (J. B.)** s. **Fry (H. S.)**.
- Callender (A.)** u. **Stevenson (A. B.)**, Anwend. d. automat. Kontrolle auf ein typ. Problem d. chem. Industrie 953.
- Callenders Cable & Construction Co., Ltd.**, **Brazier (L. G.)**, **Hamilton (G. M.)** u. **Vincent (R. S.)**, Elektr. Kabel 4216\* Aust.
- , **Brazier (L. G.)** u. **Tunnicliff (E.)**, Papierisoliertes elektr. Kabel 4216\* Can.
- Callighan (O. W.)**, Herst. v. Streichpapier 1701.
- Callis (G. T.)** s. **Stone (J.) & Co. Ltd.**
- Callo (A.)** s. **Gerngross (O.)**.
- Calumet Refining Co.** u. **Jester (M. B.)**, Vergleichen v. Mineralölen 1922\* A.
- Calus (H.)** s. **Czochralski (J.)**; **Świętosławski (W.)**.
- u. **Smoluchowski (R.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Verlauf d. Wärmeeffekte bei Alter.-Erscheinn. 3825.
- Calvel s. Ougrimoff (A.)**.
- Calvert (C. K.)**, **Fales (A. L.)**, **Gillespie (C. G.)**, **Keefer (C. E.)**, **Lafreniere (T. J.)**, **Mohlman (F. W.)**, **Rudolfs (W.)**, **Veatch (F. M.)**, **Zeller (P. J. A.)** u. **Pearse (L.)**, Verwert. v. Abwasserschlämme als Düngemittel 3821.
- Calvert (W. C.)** s. **Marbon Corp.**
- Calvery (H. O.)** s. **Morris (H. J.)**.
- Calvet (F.)** s. **Adler (E.)**.
- u. **Mejuto (M. N.)**, Kondensat. d. Chlorals mit Salicylsäure 586.
- Calvin (M.)** u. **Dyas (H. E.)**, Pt-Elektrode als Katalysator für d. Aktivier. v.  $H_2$ . 2. Mitt. 815.
- Calvino (M.)** u. **Casagrandi (O.)**, Il pompelmo a grappoli di Sanremo e la sua ricchezza in vitamina C [465].
- Cambi (L.)**, Struktur d. komplexen Nitrite d. Metalle d. Fe-Familie 525.
- u. **Malatesta (L.)**, Magnetismus u. Polymorphie innerer Komplexsalze: Fe-Salze d. Dithiocarbamidsäuren 28.
- Cambieri (M.)**, Reinig.- u. Bleichmittel 3717\* It.
- Cameron (A. E.)**, Empfindl. Glaselektrode v. widerstandsfäh. Form 4503.
- Cameron (A. T.)** u. **White (F. D.)**, Menschl. Gallenstein aus Ca-Palmitat 3352.
- Cameron (D. E.)** s. **Little (G. A.)**.
- u. **Hoskins (R. G.)**, Insulinhypoglykämiebehandl. d. Schizophrenie 99.
- Cameron (D. H.)** u. **McLaughlin (G. D.)**, Adsorptionsnatur d. Chromgerb. 2823.
- Cameron (E. J.)** s. **Williams (C. C.)**.
- , **Esty (J. R.)** u. **Williams (C. C.)**, Ursache d. „Schwarzen Beete“: oligodynam. Wrkg. als Beitrag zur Verdorbenheitsursache 456.
- Cammerer (J. S.)**, Feuchtigkeiterscheinn. in porösen, hygroskop., einseit. gekühlten Stoffen 1852. — Meßtechn. Voraussetzung. eines hochwert. Wärmeschutzes in d. Praxis 3252.
- Camp (T. P.)** s. **Canadian Gypsum Co. Ltd.**
- Campbell (C. H.)**, Pulverförm. Leim 3295\* A.
- Campbell (C. M.)**, Wrkg. v. Sulfanilamid auf d. Blutbild 4496.
- Campbell (D. J.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Campbell (E. N.)**, Handl. Stücke aus Althäenpaste 1622\* A.
- Campbell (H.)**, Unerwünschte Farbbänder. bei gefrorenen, bei unzureichend niedr. Temp. aufbewahrten Erbsen 1022. — s. **Diehl (H. C.)**.
- Campbell (H. L.)** s. **Benedict (F. G.)**; **Sherman (H. C.)**.
- Campbell (I. G. M.)** u. **Turner (E. E.)**, Konfigurat. v. heterocycl. Verbb. 7. Mitt. Derivv. d. Phenoxtellurins 3202.
- Campbell (John) u. Rolleston (L. O.)**, Vakuumbleiche v. Kraftzellstoff mit hoher Stoffdichte 1702, 2284.
- Campbell (John) [Kensington]**, **Hanson (D.)** u. **Pell-Walpole (W. T.)**, Sn-Legier. 1657\* A.
- Campbell (J. M.)** s. **Cramer (P. L.)**.
- Campbell (J. S.)** s. **Paschen (F.)**.
- Campbell (K. N.)**, 2.5.5-Trimethyl-1.3-hexadien u. sein HBr-Additionsprod. 1333. — Phenylbenzylketimin u. Derivv. 2174.
- Campbell (L. K.)**, Ausnutz. v. Ca durch d. Ratte 3648. — Behandl. ernährungsbedingter Anämie bei Ratten mit Fleisch 3649. — Wrkg. proteinreicher Futtergemische auf d. Nieren d. Ratte 3943.
- Campbell (L. W.)**, Bekämpf. d. Zuckerrübenblatthüpfers 1936 2432.
- Campbell (N.)** s. **Brown (E. L.)**.
- Campbell (N. R.)**, **Dodds (E. C.)** u. **Lawson (W.)**, Östrogene Wirksamk. v. Dianol, einem Dimeren d. p-Propenylphenols 3488.
- Campbell (P. A.)** s. **Holmes (A. D.)**.
- Campbell (R. W.)** s. **Rodebush (W. H.)**; **Slobutsky (C.)**.
- Campbell (W. B.)** s. **Morrison (J. L.)**.
- Campbell (W. P.)** s. **Fieser (L. F.)**.
- Campbell (W. R.)**, **Fletcher (A. A.)** u. **Kerr (R. B.)**, Protamininsulin bei d. Behandl. v. Diabetes mellitus 4071.
- Campese (R.)**, Flammenschutzimprägnier. v. Textilien, Papier u. Holz 481\* F. — Unentflammbare Garne, Gewebe, Holzfasern, Papier u. Holz 481\* It.
- Camus (A.)** s. **Chollet (A.)**.
- Canac (F.)** s. **Soc. An. Alliages Auto-protégés**.
- Canadian General Electric Co., Ltd.** u. **Clark (Frank M.)**, Elektr. Isolierstoff 677\* Can.
- u. **Force (J.)**, Einführungsdraht für elektr. Glühlampen 956\* Can.
- u. **Ford (J. B.)**, Elektr. Kontakt 4702\* Can.
- , **General Electric Co.**, **Schlingman (P. F.)** u. **Kienle (R. H.)**, Alkydharz 4542\* Can.
- u. **Groebe (F.)**, Feuersichere elektr. Isolat. 677\* Can.
- u. **Haskins (C. P.)**, Alkydharz 4242\* Can.
- u. **Nippold (M.)**, Elektr. Isolierstoff 3811\* Can.
- , **Patnode (W. J.)** u. **Flynn (E. J.)**, Elektr. Isolierstoff 4216\* Can.
- , **Schlingman (P. F.)** u. **Kienle (R. H.)**, Formbare Kunstharzmasse 746\* Can.
- u. **Taylor (G. F.)**, Schleifscheibe 2610\* Can.
- u. **Wright (J. G. E.)**, Isolierter elektr. Leiter 4363\* Can.
- Canadian Gypsum Co. Ltd.** u. **Camp (T. P.)**, Gipsmisch. 4368\* Can.

- Canadian Industries Ltd., Downing (F. B.), Benning (A. F.) u. Johnson (F. W.),** Schmie-  
ren v. Lagen 1921\*Can.  
— u. **Greenewalt (C. H.),** Chem. Verf. 4380\*  
Can.  
— u. **Hanahan (M. L.),** Zerlegen calcinierter  
TiO<sub>2</sub>-Pigmente in Fraktt. verschied. Korn-  
größe 439\*Can.  
— u. **Hannum (C. W.),** Antioxydationsmittel  
512\*Can.  
—, **Heckert (W. W.) u. Patterson (G. D.),**  
CaSO<sub>4</sub> 4220\*Can.  
— u. **Ridler (E. S.),** Katalysator 673\*Can.  
— u. **Rothrock (H. S.),** Synth. v. Alkoholen  
mit geringer Anzahl v. OH-Gruppen aus  
solchen mit höherer OH-Gruppenzahl 180\*  
Can.  
— u. **Spencer (W. D.),** Sicherheitsglas 405\*  
Can.  
— u. **Strain (D. E.),** Methylmethacrylatharz-  
misch. 441\*Can. — Polymerisieren v. Me-  
thylmethacrylat 441\*Can.  
— u. **Tattersall (H. J.),** Plast. M. 1009\*Can.  
— u. **Thomson (M. G.),** Überziehen v. Ge-  
weben mit Nitrocellulose 214\*Can.  
—, **Tyrer (D.) u. Clark (A. M.),** H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2038\*  
Can.  
— u. **Ubben (R. T.),** Überzüge 441\*Can.  
— u. **Westbrook (L. R.),** Reinig. v. Na-  
Metasilicathydrat 1423\*Can.  
— u. **Weygandt (A. S.),** Absorbieren v. NH<sub>3</sub>  
3094\*Can.  
— u. **Wrightsmann (P. G.),** Überwach. d. Rk-  
Temp. bei chem. Prozessen 2665\*Can.  
**Canadian International Paper Co. u. Jayme**  
**(G.),** Bleichen v. Zellstoff 3860\*Can.  
**Canadian Kodak Co. Ltd. u. Seymour (M. W.),**  
Photograph. Farbbilder 1055\*Can.  
—, **Sheppard (S. E.), Houck (C.) u. Lambert**  
**(R. H.),** Härten photograph. Halogensilber-  
emulss. 1055\*Can.  
—, **Sheppard (S. E.) u. Lambert (R. H.),**  
Photograph. Emuls. 1054\*Can.  
—, **Sheppard (S. E.) u. Vanselow (W.),**  
Photograph. Emuls. 1055\*Can.  
**Canal (F.),** Verbess. an Filterröhrchen mit  
Glasfritte 376.  
**Canals (E.) u. Peyrot (P.),** Refraktometrie  
2220. — Physikal. Methoden in d. Chemie  
u. Biologie 2598. — Anwendd. physikal.  
Technik in Chemie u. Biologie 3482.  
**Cance (J.-P.),** Mess. d. Schallgeschwindigk.  
in Fll. durch capillare Ultraschallinter-  
ferenzen 3740.  
**Căndea (C.) u. Cristodulo (N.),** Einfl. verschied.  
Stoffe auf d. Verh. v. Motortreibmitteln bei  
d. Oxydat. 1916.  
— u. **Macovski (E.),** Farben-Rk. für aromat.  
Amine 384. — Best. aromat. KW-stoffe in  
rumän. Naturbenzinen 2987.  
— u. **Manughevi (C.),** Oxydat. v. Erdöl-  
KW-stoffen 2985.  
— u. **Marschall (A.),** Hydrier. v. rumän.  
Erdöl 2475.  
— u. **Sauciuc (L. I.),** Spalten schwerer Mine-  
ralöle bei Atmosphärendruck 1508. — An-  
reicher. d. aromat. KW-stoffe in Bzn. 2985.  
**Cansdale (C. G. C.),** Cocoon silk [1274].  
**Cantele (G.),** Wasserundurchläss. Zement  
3376\*It.
- Cantelli (A.),** Schädlingsbekämpfungsmittel  
3378\*It.  
**Cantor (M. M.)** s. Hunter (G.).  
**Cantrell (T. L.)** s. Gulf Oil Corp.  
**Canzanelli (A.) u. Rapport (D.),** Einfl. v.  
Thyroglobulin u. verwandten Stoffen auf  
d. O<sub>2</sub>-Verbrauch d. Leber in vitro 1156. —  
Wrkg. v. thyreotropem Hormon, allein u.  
mit anderen Stoffen, auf d. O<sub>2</sub>-Verbrauch  
v. Schilddrüse u. Leber in vitro 4347.  
**Canzler (H.),** Entwurf u. Bau v. Rektifizier-  
apparaten 1413.  
**Capatos (L.)** s. Perakis (N.).  
**Cape (J.) u. Sevringhaus (E. L.),** Geschwindigk.  
d. Veränderr. d. Alkalireserve nach Ver-  
abreich. v. organ. Salzen. 2. Mitt. Ver-  
abreich. v. Na-Citrat u. Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> 2389.  
**Capel (L. W.)** s. Hoogstraten (C. W. van).  
**Capparucci (R.) u. Stampa (G.),** K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, KOH  
oder K-Salze aus Leucit 1183\*It.  
**Capper (P. L.),** Ermüdungsfestigk. v. Wellen  
bei zusammengesetzter Biege-Verdreh-  
wechselbeanspruch. 163.  
**Caprariis (A. De),** L'atome e la moderna fisica  
[835].  
**Capraro (V.),** Schilddrüsenbehandl. u. experi-  
mentelle Beriberi bei d. Taube 104.  
— u. **Fortunato (M.),** Wrkg. d. antineurit.  
Faktors B<sub>1</sub> auf d. Hoden 105.  
**Capuano (S.),** Derivv. d. β-Diazo-α-phenyl-  
indols. 2. Mitt. 4041. — s. Angelico (F.).  
**Carbide & Carbon Chemicals Corp.,** 2-Oxyme-  
thyl-1,3-dioxolan u. 2-p-Dioxanon 2954\*F.  
— Plast. Massen aus Polyvinylacetalen  
3545\*F. — Piperazin 3970\*F. — Poly-  
vinylacetal 3979\*F., It.  
— u. **Boese (A. B.),** Kunstharz 3845\*A. —  
α,β-Ungesätt. Ketone 4109\*A.  
—, **Chitwood (H. C.) u. Perkins (G. A.),**  
Olefinäther 4236\*A.  
—, **Ferris (C. R.) u. Carte (E. T.),** Thermo-  
plast., hitzeempfindl. Kunstharze 4542\*  
E., F.  
**Carbide & Carbon Chemicals Ltd. u. Murray**  
**(I. L.),** Entwässern v. Alkoholen, bes. A.  
2081\*Can.  
—, **Wilson (A. L.) u. Boese (A. B.),** Sparbeiz-  
zusatz 3386\*Can.  
**Carbo-Norit-Union-Verwaltungs-Ges. m. b. H.,**  
Beseitigen v. Dampferuch aus Getreide u.  
Mehl 1687\*F. — Kühlen v. Gasen 2108\*  
Schwz. — Gewinn. v. Gasen oder Dämpfen  
aus wasserdampfgesätt., kohlenwasserstoff-  
halt. Dämpfen 3369\*It. — Adsorpt. d. bei  
d. Bzn.-Synth. anfallenden KW-stoffe 3418\*  
F. — Abtrenn. nicht klopfenden Bzn. aus  
Synthesegasen mittels Aktivkohle 3736\*F.  
— Wiederbeleb. v. Adsorpt.-Mitteln 4701\*  
Schwz.  
— u. **Jaenicke (M.),** Reinigen v. W. 4218\*D.  
**Carbon Petroleum Dubbs** s. Universal Oil  
Products Co.  
**Carbone (D.),** Extrakt. d. Stärke durch Ma-  
zerat. 4118. — s. Istituto Sieroterapico  
Milanese.  
**Carbonisation et Charbons Actifs,** Entschwefeln  
2664\*It.  
**Carbonnelle (V.),** Einfl. v. Hefeextrakten auf  
Bäckerteige 3711.

- Carborundum Co.**, Blattförm. Schleifmittel 693\*E., 2429\*E., 4222\*E. — Schleifkörper 693\*E. — Schleifstein 693\*N. — Schleifscheibe 3097\*F. — Drehrohrofenauskleid. zum Brennen v. Zement oder Kalk 3376\*D. — **Benner (R. C.)**, **Kirchner (H. P.)** u. **Melton (R. L.)**, Schleifleinen 693\*Can. — u. **Leeuw (P. de)**, Poröse Schleifkörper 3375\*A. — **Martin (H. C.)** u. **Foss (C. W.)**, Überzug aus Schleifkörnern 3375\*Can. — u. **Wooddell (C. E.)**, Polierscheibe 1494\*A. **Cárcamo Márquez (V.)**, Chem. Analyse v. dreißig Mineralwässern v. Peru 1847. **Card (J.)** s. **Newman (H. W.)**. **Cardell (J.)** s. **Halloek (G. W.)**. **Cardinal (R. C.)**, Zuverläss. Abschwächer für zu dichte Umkehrfilmpositive 4139. **Cardoso (H.)** s. **Cole (H. I.)**. **Cardoso (M. R.)** s. **Bettencourt (J. M. De)**. **Cardoso Botelho (J.)**, Anomalien u. Verfälschungen v. Portweinen 3711. **Carew (H.)** s. **Dixie-Vortex Co.** **Carey (B. W.)** s. **Dingle (J. H.)**. **Carey (I. P.)** s. **Algar (J.)**. **Carey (J. S.)** u. **Frey (F. E.)**, Polymerisat. u. ihre Bedeut. für d. Gasindustrie 497. **Carey (P.)**, **Mfg. Co.**, **Greider (H. W.)** u. **Fasold (G. A.)**, Dachpappe 2982\*A. — **Greider (H. W.)** u. **Marc (H.)**, Plattenförm. Bodenbelag 238\*A. **Cargille (R. P.)**, Lichtelektr. Farbmess. v. Ölen u. Lacken 1672. **Carhart (H. W.)** u. **Shaw jr. (E. H.)**, Koagulat.-Kinetik einer Gummigut enthaltenden Preu-Bischblaulsg. 1548. **Caridroit (F.)**, Kreuz. zwischen Gold- u. Silber-Sebrighthuhn: Erbgut, an d. Geschlecht gebunden, u. Erbgut, v. Geschlecht kontrolliert 4486. **Cario (G.)** u. **Stille (U.)**, Anreg. u. Ionisier. im akt. N 828. **Carli (F. de)** u. **Collari (N.)**, Verh. v.  $\text{SiO}_2$ - u.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ -halt. feuerfesten Prodd. aus italien. Rohstoffen 2936. **Carlisi (F.)**, Frucht d. „Cordeauxia Edulis“ 3278. **Carlsen (E.)**, Elektronenauslös. durch harte  $\gamma$ -Strahlen aus festen Substanzen v. verschied. Dicke u. Ordn.-Zahl 1081. **Carlson (F. C.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** **Carlson (G. H.)** s. **Michael (A.)**. **Carlson (J. F.)**, Energieverlust v. Pauli-Weißkopf-Teilchen 2489, 3583. **Carlson (R. W.)**, Berechn. d. Tempp. in Betonbauten 2237. **Carlson (W. A.)** u. **Borchardt (L. F.)**, Syst. für d. Hg.-Reinig. 3803. **Carlsson (C.)** s. **Torstensson (G.)**. **Carlsson (E. V.)** u. **Sherman (H. C.)**, Riboflavin u. ein notwend. Wachstumsfaktor in d. Geweben; quantitative Verteil. u. Einfl. d. Nahr. 3073. **Carmody (M. O.)** s. **Carmody (W. H.)**. — u. **Carmody (W. H.)**, Polymerisat. v. Terpenen 2187. **Carmody (W. H.)**, Gefärbtes Kunstharz 3845\*A. — s. **Carmody (M. O.)**; **Neville Co.** **Carmody (W. H.)** u. **Carmody (M. O.)**, Polymerisat. v. Isopren 296. **Carnahan (F. L.)** s. **Rescorla (A. R.)**. **Caro (G.)** s. **Bredereck (H.)**. **Caro (L. de)** u. **Locatelli (A.)**, Geh. d. Bananen aus Italien.-Somaliland an d. Vitaminen A,  $\text{B}_1$ ,  $\text{B}_2$ , C u. D 1815. **Caro (M. R.)**, Behandl. d. Pemphigus mit Sulfanilamid 3234. **Caro (N.)** u. **Frank (A. R.)**, Gekörnter  $\text{CaCN}_2$  bzw. gekörnter  $\text{CaCN}_2$ -halt. Mischdünger 2434\*D. **Carolina Chemical Co.** u. **Danghety (C. O.)**, Mittel gegen d. Bldg. v. Seitentrieben an Tabak- u. Tomatenpflanzen 2044\*A. **Caron-Claeysen s. Fleury (P.)**. **Caronna (G.)**, Einw. v. Diazomethan auf Allylbromid u. Allylchlorid 2877. **Carothers (W. H.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** **Caroy (G.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** **Carp**, Verwend. v. Bitumen 1918. **Carp's (J. A.) Garenfabrieken N. V.**, Mercerisierte Fäden u. Gewebe aus tier. oder pflanzl. Fasern v. großer Elastizität 2815\*It. **Carpanese (T.)**, Mineralsynth. 2328. — **Corso di geochimica** [3020]. — s. **Bianchi (Angelo)**. **Carpenter (A. W.)**, Alter.-Prüff. v. Gummierzeugnissen 444. **Carpenter (C.)**, Ätherlösl. Stoffe in Sulfitzellstoff aus Südkiefer 475, 2470. **Carpenter (C. C.)**, Behandl. d. Impetigo contagiosa mit Chloroxychinolinsalbe 3359. **Carpenter (C. P.)**, Chron. Giftwrkg. v. Tetrachloräthylen 123. **Carpenter (D. C.)** u. **Lovelace (F. E.)**, Einfl. v. Neutralsalzen auf d. opt. Dreh. v. Gelatine. 6. Mitt. Rotat.-Dispers. v. Gelatine in  $\text{NaCl}$ -Lsgg. 3481. **Carpenter (T. M.)**, Stoffwechsel d. Alkohols im Tierkörper 111. — u. **Lee (R. C.)**, Wrkg. v. Galaktose auf d. A.-Umsatz beim Menschen 4074. — Wrkg. v. Glucose auf d. A.-Umsatz beim Menschen 4074. — Wrkg. von Fructose auf d. A.-Umsatz beim Menschen 4074. **Carr (C. J.)** s. **Krantz (J. C.)**. **Carr (E. P.)** u. **Stücklen (H.)**, UV-Absorpt.-Spektr. d. Isomeren v. Buten-2 u. Penten-2 2698. **Carr (J. I.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.** **Carranza (F.)** u. **Barcellos (J.)**, Vereinfachte Molekularkonstante d. Milch v. Lima u. Callao 3279. **Carre**, Précis de technologie et de chimie industrielle. T. I. Les problèmes généraux de l'industrie chimique [1174]. **Carrelli (A.)**, Al 3259. — u. **Cennamo (F.)**, Intensität d. kontinuierl. Ramanspektr. in Gemischen v. A. u. Bzl. 1103. — u. **Trautteur (P.)**, Bezieh. zwischen Frequenz u. red. M. bei zweiatom. Moll. 1941. **Carreras (R. S.)**, Anstrichfarbe 2961\*Jug. **Carrick (L. L.)** u. **Beaudine (F.)**, Hautbldg. bei Lacken 2450.

- Carrie (M. S.)**, Annatto als Käsefarbe 3553.  
**Carrière (E.) u. Berkem (R.)**, Methoden d. Wolframbest. 1. Mitt. 4212.  
 — u. **Delpla (M.)**, Einw. v.  $\text{KJO}_3$  u.  $\text{KJO}_4$  auf  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  in schwach saurem Medium 1951.  
**Carrière (G.), Gineste (P.-J.) u. Laine (E.)**, Wrkg. d. Schilddrüse auf d. Thymusdrüse 1604.  
**Carroll (B. H.)** s. Leermakers (J. A.).  
**Carroll (C. F.)**, Brennstoff zum Schweißen, Löten oder Schneiden 429\*F.  
**Carroll (H.)** s. Powers (P. N.).  
**Carroll (K. G.)**, Van der Waals'sche Kräfte zwischen symm. Rotatoren 4285.  
**Carroll (S. J.)** s. Kodak Ltd.  
**Carrott (W.)**, Pb-Verbb. für Rohrlitt. 4138.  
**Carruthers (J. E.) u. Norrish (R. G. W.)**, Photochem. Oxydat. v. Formaldehyd u. Acetaldehyd 4166.  
**Carson (B. G.)**, Mol.-Gew.-Best. für Anfänger 1059.  
**Carson (F. T.)**, Prüf. v. Verpack.-Materialien auf W.-Durchlässigk. 4392.  
**Carson (H. J.)**, Gaserzeug. 1513\*A.  
**Carstens (C. W.)**, Berthierit v. Ringvassey 4598. — Plumosit v. Forvik 4598.  
**Carstens (P.) u. Prüfer (J.)**, Fütter.-Vers. mit Amidflocken an Legehennen 4393.  
**Carswell (T. S.)** s. Monsanto Chemical Co.  
 — u. **Morrill (H. L.)**, Cyclohexylamin u. Dicyclohexylamin; Eigg. u. Anwendd. 1217.  
**Cartan (L.)**, Spectrographie de masse; les isotopes et leurs masses [1294].  
**Carte (E. T.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.  
**Carteni (A.)**, Best. d. Tyrosinanteile in d. Leber 2598.  
 — u. **Maestro (T.)**, Verh. d. Ascorbinsäure u. d. Glutathions bei d. Entfern. d. Schilddrüse 2577.  
 — u. **Morelli (A.)**, Oxydat. u. Zerstör. d. Ascorbinsäure 2577.  
**Carter (A. H.)** s. Balfour (A. E.).  
**Carter (B. M.)** s. General Chemical Co.  
**Carter (C. W.) u. O'Brien (J. R.)**, Erhalt.-Ernähr. bei d. Taube; Wrkg. d. Vitamins  $\text{B}_1$  1817. — Erhalt.-Ernähr. bei d. Taube; Vitamin  $\text{B}_5$  1818.  
**Carter (E. H.)** s. Eastman Kodak Co.  
**Carter (F. R.)** s. Brooks (D. B.).  
**Carter (H. E.)** s. Loon (E. J. Van); Schiltz (L. R.).  
**Carter (J. D.)** s. Philadelphia Quartz Co.  
**Carter (N. M.), Moberg (E. G.), Skogsberg (T.) u. Thompson (T. G.)**, Angabe v. Daten d. ozeanograph. Chemie 4217.  
**Carter (W. K.)** s. National Aluminate Corp.  
**Cartiaux (J.)** s. Meurice (R.).  
**Cartland (G. F.) u. Nelson (J. W.)**, Darst. u. Reinig. gonadenstimulierender Fraktt. aus d. Serum trächt. Stuten 4486.  
**Cartlidge (O.)**, Fifty years of coal mining; 2nd ed. [1053].  
**Cartwright (C. H.)**, Absorpt.- u. Reflex.-Vermögen v. Elektrolyten im nahen Ultrarot 3006.  
**Carughi (A.) u. Paoloni (C.)**, Desinfekt.-Mittel 3239\*It.  
**Carvalho (E. de)**, Biochemie d. Chromoproteide u. ihre Verwend. in d. Medizin 907.  
**Carvalho (L. de)**, Lösungsm. in d. Gummiwarenindustrie 1891.  
**Carver (J. S.)** s. Heiman (V.).  
**Cary (K. B.)**, Gumminischungen für Schnellvulkanisat. 1234.  
**Casaburi (V.)**, Mineralgerb. 2824\*It. — Abhängigk. d. Zügigk. v. d. Arbeiten d. W.-Werkstatt oder v. d. Gerb. 3292.  
**Casado (F. L.)** s. Batuecas (T.).  
**Casagrande (L.)**, Verfestig. loser Bodenschichten 1642\*A. — Feuchtigk.-Schäden im Straßenbau 1918.  
**Casagrandi (O.)** s. Calvino (M.).  
**Casale (L.)** s. Baglioni (S.).  
**Casali (G.)**, Lösungsm. 2482\*It.  
**Casanova (G.) u. Marengo (M.)**, Waschmittel 212\*It.  
**Casavezzhia (E. S. di) & M. Hefti**, Hydrolyse d. Keime v. „Cesalpiniaceen“ u. v. Leguminosen 3131\*It.  
**Case (F. H.) u. Sloviter (H. A.)**, Bromier. v. p-Acetaminodiphenyl 3194.  
**Casellas-Roca**, Baumwollähl. Erzeugnis 216\*Belg.  
**Caserio (E.)**, Verfälsch. v. pasteurisierten Käsen; Notwendigk. einer scharfen Überwach. d. Herst. u. d. Verkaufs 763. — Prakt. Anwend. v. Pyrethrum als antiparasitäres Mittel in d. Landwirtschaft 1196.  
**Cash (L. M.)** s. Cruess (W. V.); Mrak (E. M.).  
**Cashman (R. J.)**, Einfl. d. Temp. auf d. lichtelektr. Emiss. 544.  
**Casimir (E. E.)**, Erdöle aus d. Gebiet v. Misles 3864.  
 — u. **Dimitriu (M.)**, Methoden v. McIlhynnei u. v. Wijs über d. Best. d. Br- u. J-Zahl v. Mineralölen 4259.  
**Casini (V.)** s. Passerini (M.).  
**Caspari (W.)**, Einfl. d. Kost auf d. Wachstum v. Impfgeschwülsten. 9. Mitt. Einfl. v. Gewürzstoffen 1373.  
**Cass (O. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Cassan (H.)**, Rk.-Fähigk. verschied. Arten v. C gegenüber W.-Dampf u.  $\text{CO}_2$  1278. — Begriff d. D., damit zusammenhängende physikal. Größen u. deren Anwend. in d. Keramik 4096.  
**Casselmann (E. J.)** s. Magazine Repeating Razor Co.  
**Cassey (T. E.)**, Pressen für Phenolkunstharze 2634, 3977.  
**Cassidy (H. G.)**, Absorpt.-Gefäß für d. bei Kjeldahldest. auftretenden Dämpfe 2413.  
**Cassil (C. C.)** s. Smith (C. M.).  
**Cassinis (P.)**, Italien. Industrie v. kinematograph. Filmen 3296.  
**Castaldi (L.)**, L. Galvani 2826.  
**Castallo (M. A.) u. Rakoff (A. E.)**, Jod-Wismut-Chinin in d. Behandl. d. Syphilis, welche durch Schwangerschaft kompliziert ist 2915.  
**Castan (R.) u. Chouard (P.)**, Wrkg. v. Hormonen auf d. Sproßwachstum u. d. Wurzelentw. 4067.  
**Castellani (S.)**,  $\text{SnO}_2$  693\*It.  
**Castelli (S. W. A.)**, Natriumbisulfidlg. 4365\*It.

- Castiglioni (A.)**, Syst.  $\alpha$ -Naphthol-Salicylsäure 856.
- Castiglioni (G.)** u. **Böttaro (A.)**, Schutzüberzüge auf Fe u. Stahl 3262\*It.
- Castilho Freire (A. de)**, Techn. Analyse v. Alkohol-Bzn.-Gemischen 2107.
- Castle (E. S.)**, Doppelte Refrakt. v. Chitin 1601.
- Castner (J. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Casto (L. V.)**, Imitat. v. Natur- u. Kunstmustern 2452\*A.
- Castro (C.)**, Röhren 1676\*It.
- Castro (R.)** u. **Portevin (A.)**, Entsteh. v. Schlackeneinschlüssen in eisenhüttenmänn. Prodd. 1645.
- Cataline (E. L.)** s. Blicke (F. F.).
- Catanei (A.)** s. Parrot (L.).
- Catel (W.)**, Klin. u. tierexperimentelle Studien über d. n. u. patholog. Physiologie d. A-Vitamins 4489.
- Cathcart (E. B.)** s. Emelius (K. G.).
- Cathcart (W. H.)**, Best. d. Brotgeschmackes 765.
- u. **Cole (L. C.)**, Meßapp. für d. Brotvol. über ein weites Gebiet 3554.
- Catoire (M.)** s. Malfitano (G.).
- Cattaneo (C.)** s. Scoz (G.).
- Cattania (U.)** u. **Ferrari (R.)**, Vereinigen v. Kautschuk mit anderen Gegenständen 2074\*It.
- Cattelain (E.)** u. **Chabbier (P.)**, Abtrenn. d. Phosphations u. seiner volumetr. Best. 1836.
- Catts (D. D.)**,  $\text{NH}_3$  für Haushaltzwecke 1033.
- Caucheteux (P.)** u. **Alpenikoff (N.)**, Glucose aus Reisstärke 754\*F.
- Cauchois (Y.)**, L-Emiss.- u. Absorpt.-Spektren d. Re u. seine charakterist. Niveaus 1533. —  $\text{L}\alpha$ -Satelliten für schwere Elemente u. seltene Erden 2831.
- , **Hulubei (H.)** u. **Weigle (J.)**, Gleichzeit. Reflexionen v. Röntgenstrahlen in Quarz 1735.
- Caudri (J. F. M.)** s. Shell Development Co.
- Caudron (D. C.)** s. Mrak (E. M.).
- Caughley (F. G.)** s. White (P.).
- Caulfield (W. J.)** s. Martin (W. H.).
- u. **Martin (W. H.)**, Auswert. verschied. Methoden zur Kühl. v. Rahm 3553.
- , **Otis (C. K.)** u. **Martin (W. H.)**, Kraftbedarf zum Gefrieren v. Eiscreme 1484.
- Causse (X.)**, De la constitution des alcaloïdes végétaux [2370].
- Cauwenberg (W. J.)** s. National Lead Comp.
- Cauwenberghe (M. R. Van)**, Funkenzünd. bei Atmosphärendruck 1311.
- Cavallaro (L.)**, Absorpt.-Banden v. polaren Substanzen bei höchsten Radiofrequenzen 3904; 2. Mitt. 563; 3. Mitt. Messungen an n-Propyl- u. Caprylalkohol 1564. — Dipolare Absorpt.-Banden d. Cetylalkohols 4309. — Dipolare Absorpt.-Banden d. Caprylalkohols 4309. — s. Manzoni-Ansidei (R.).
- Cavallini (G.)** s. Bachstet (M.).
- Cavanaugh (G. S.)**, Schmiermittel 2112\*A.
- Cavezzale (C.)** u. **Curreli (G.)**, Steinzeug 2430\*It.
- Cavier (R.)**, Hämolyt. Kraft d. alkal. Seifen; Einfl. d. Natur d. Fettsäure 3940.
- Cavigli (H. J.)**, Behandl. v. Emulss.; Best. d. notwend. Behandlungsmittelmenge u. Einbring.-Meth. in Rohölleitt. 2818.
- Cawley (C. M.)** u. **Hall (C. C.)**, Spaltende Hydrier. v. Paraffin aus Tieftemp.-Teer 3993.
- Cayeux (L.)**, Rolle d. Foraminiferen u. d.  $\text{CaCO}_3$  in d. Fixier. mineral. Substanzen 4305.
- Cayla** s. Leenhardt.
- Cayrel (J.)**, Absorpt. dünner Schichten v. CuS 18. — Devauxsche Rk. (Cu-CuS) bei Begrenz. d. Oberflächen 3317.
- Cayzer (L. S.)**, Bleichen u. Witter., Wrkg. auf d. Weizenkornqualität 2458.
- Cazaubon (E.)**, pH im Ackerbau 1196.
- Cazaud (R.)**, Métallurgie. 54e éd. [726].
- Cecchetti (A.)**, Reinig.-Mittel aus Seife 2467\*It.
- Ceccon (J. B.)** s. San Francisco Sulphur Co.
- Ceder (E. T.)** u. **Zon (L.)**, Behandl. v. Psoriasis mit starken Dosen v. kryst. Vitamin D u. bestrahltem Ergosterin 927.
- Cederquist (K. N.)** s. Bergström (H. O. V.).
- Cedrangolo (F.)**, Glycerophosphatase d. Gehirns 2562. — Glycerophosphatase d. Fettgewebes 2563. — s. Quagliariello (G.).
- Cela Holding, Soc. An. = Soc. An. Cela Holding.**
- Celanese Corp. of America, Allan (J.)** u. **Wainwright (J. A.)**, Druckmuster auf Celluloseestern u. -äthern 2788\*A., Can.
- u. **Bodell (H. R.)**, Färben v. Kunstseidefäden oder dgl. aus Cellulosederivv. 3697\*A.
- u. **Dreyfus (C.)**, Gefärbte Textilgarne aus Cellulosederivv. 2256\*A.
- , **Dreyfus (C.)** u. **Schneider (G.)**, Folien aus Celluloseestern 3286\*A.
- , **Dreyfus (C.)** u. **Whitehead (W.)**, Kreppeffekte auf Kunstseide 218\*A.
- , **Martin (H. E.)** u. **Ensor (D. A.)**, Red. d. korrodierenden Eig. v. Cellulosederivv. 3860\*A. — Behandl. v. Cellulosederivv. 4556\*A.
- u. **Platt (H.)**, Glätten bzw. Appretieren v. Geweben 1704\*A. — Erzeug. v. Mustern auf Florgeweben, d. aus Cellulosederiv.-Kunstfasern bestehen oder solche enthalten 3140\*A.
- u. **Roberts (R. P.)**, Verschied. gefärbte Gewebe oder dgl. 2257\*A. — Trockenspinverf. für Celluloseester 2287\*A.
- , **Roberts (R. P.)** u. **Johnson (E. B.)**, Reif. v. Celluloseacetat 2658\*A.
- u. **Schneider (G.)**, Gefärbte Kunststoffe aus Cellulosederivv. 1708\*A. — Schlichtemittel für Cellulosederiv.-Fäden 2815\*A.
- u. **Seymour (G. W.)**, Ester v. Acetalen 2816\*A.
- u. **Sowter (P. F. C.)**, Weichmachen u. Strecken v. Faserbündeln aus Cellulosederivv. 1911\*A.
- u. **Weinberg (L. W.)**, Formbestand. Mischgewebe 2104\*A.
- u. **Whitehead (W.)**, Entglänzen v. Kunstseide 217\*A. — Kreppeffekte auf Kunstseide 218\*A. — Partielles Verseifen u. Färben v. Cellulosederiv.-Kunstseidegeweben 734\*A. — Organ. Ester v. Celluloseoxyalkyläthern 2657\*A. — Behandl. v. Cellulosederivv., bes. Estern 3286\*A. — Lokale

- Verseif. v. Fäden, Garnen, Geweben aus Celluloseestern 3861\*A.
- Celebi (M.)**, Umwandl. d. amorphen in kristallinen C 2835.
- Celentano (V.)**, Biologie d. Ascorbinsäure 1610. — Sekretin u. seine Biochemie 4199.
- Cella (C.) u. Georgescu (I. D.)**, Physiologie u. Pharmakodynamik d. Eileiters 1380.
- Cella (G.)**, Füllung für Brandbomben 2666\*It.
- Cellan-Jones (G.)**, Tieftemp.-Verkok. 3863.
- Cellin (F.)**, Herst. v. Dichtungen 2995.
- Cellon Ltd., Freeman (H. S.), Perry (W.) u. Jeffs (G. J. H.)**, Anstrichmasse zwecks Verhinder. d. Eisbildg. bei Flugzeugen 2259\*F.
- Cellonwerke Dr. A. Eichengrün**, Plast. Massen mit Gipszusatz 405\*It.
- Cellular Clay Corp.**, Hochporöse zell. Tonkörper 3517\*D.
- Celluloid Corp.**, Wiedergewinn. organ. Lösungsmittel 136\*E. — Neuerr. in Werkstoffplatten 1046\*E. — Versteifen v. Leder 3871\*E.
- Cellulose-Holdings Ltd.**, Celluloseäther 2657\*It.
- Cellulose Patents Ltd.**, Aufarbeiten v.  $H_2SO_4$ -halt. Rückständen 685\*E., F.
- Cellulose Research Corp. u. Olsen (F.)**, Cellulosebehandl. 483\*A. — Cellulose 784\*Can.
- Cellulose Research Inc. u. Hoche (A.)**, Zellstoff aus Holz, Sisal, Hanf, Bagasse u. dgl. 784\*A.
- Celonite (A.) Ltd.**, Überzugs-, Verpackungs- u. Isolationsmaterial 3412\*F.
- Celsi (S. A.)**, Chromatograph. Analyse 2369.
- Cennamo (F.)** s. Carrelli (A.).
- Centmayer (K.)**, Zellwolle eine Zeitwende? 1703.
- Centnerszwer (M.) u. Borowicz (J.)**, Elektrolyse v. koll. Ag-Lsgg. 4428.
- u. **Swierczewska (M.)**, Erniedrig. d. Siedetemp. durch nichtflücht. Stoffe in Dreistoffsystemen. 1. Mitt. Einfl. v. KCl auf d. Siedetemp. v. wss.  $CaCl_2$ -Lsgg. 3753.
- Central Commercial Co. u. Teetor (P.)**, Körn. Dachdeckungsmasse 3961\*Can.
- Centrifix Corp.**, Fraktionierte Dest. v. Fll. 2988\*F.
- Ceramic Machinery Distributors Ltd. u. Churley (F.)**, Dekoremail 2428\*A.
- Cerbaro (E.)**, Qualitative u. quantitative Best. d. „Lanitals“ in Misch. mit anderen Fasern 3138.
- Cerecedo (L. R.) u. Hennessy (D. J.)**, Anwend. synthet. Zeolithe bei d. Isolier. v. Vitamin  $B_1$ . 1. Mitt. Verss. mit Reishäuten 1151.
- u. **Kaszuba (F. J.)**, Anwend. synthet. Zeolithe bei d. Isolier. v. Vitamin  $B_1$ . 2. Mitt. Verss. mit Brauereihefe 1152.
- u. **Thornton (J. J.)**, Anwend. synthet. Zeolithe bei d. Isolier. v. Vitamin  $B_1$ . 3. Mitt. Verss. mit Weizenkeimen 1152.
- Cerf de Mauny (H.)**, Polyamine. 1. Mitt. Kondensat. d. Nitromethans mit Formaldehyd u. einem Amin 1123; 2. Mitt. Kondensat. v. 1-mononitrierten aliph. KW-stoffen mit Methanol u. einem sek. Amin 1123.
- Cernătescu (R.) u. Vascașanu (E.)**, Einfache u. komplexe Salze d. 5,5-Diäthyl- u. 5,5-Phenyläthylbarbitursäure 1785.
- Cernuschi (F.)**, Theorie d. krit. Feldes bei festen Dielektriken 3307. — Neutron 4278.
- Cerny (P. J.)**, Behandl. u. Beseitig. v. Abwasserschlämme 682.
- Čeřovská (J.)**, Kreisförm. Ultraschallgitter in Fll. 254.
- Cerrano (M. G.)**, Phänomenische Zustände d. Zements u. Möglichk. ihrer Verwirklich. mit einem Wannenofen 4705.
- Certain-Teed Products Corp. u. Outman (W. H.)**, Dachpappe 1499\*A.
- Cervellati (L.)** s. Corazza (M.).
- Cervi (P.) u. Javello (B.)**, Flammensichere Imprägnier. für Gewebe 215\*It.
- Cesaraccio (P.)** s. Philip (H.).
- Cesareo (N.)**, Ungewöhnl. Korrosionsfall in einem Druckgefäß 214. — Verbrennungsgleich. u. ihre geometr. Darst. 4130.
- Césari (E.) u. Boquet (P.)**, Antigene Verhältnisse d. Giftes d. *Vipera aspis*, entgiftet durch ricinolsaures Na 2565.
- Československé Továrny Na Dusíkaté Látky Akc. Spol. u. Novak (M.)**, Druckhydrier. 504\*F.
- Cessi (T.)**, Chemotherapeut. Arsenikalien 1397. — Chemotherapeut. Arsenikalien: Arsensäuren u. Arsenobenzole; Eig. u. Synthesen. 2. Mitt. 1397.
- Cha (Y.-T.)** s. Chang (K.-S.).
- Chabanier, Guillaumin, Laudat, Levy, Paget (M.) u. Vaille**, Blutchlor 2004.
- Chabbier (P.)** s. Cattelain (E.).
- Chabot (G. L.)**, Rk. d. Teiges während d. Brotbereitung. 454. — Koll.-Beständigk. d. Bieres 2266, 3127.
- Chace (T. B.)**, Verbundgußkörper 2055\*E. — Verbundgußwalzplatte 2055\*E.
- Chadefaud (M.)**, Platten u. Stärkebildg. bei d. Dasycladaceen 4673.
- Chadshi-Murat (M.)** s. Posspelow (S. A.).
- Chadshinow (W. N.)**, Gewinn. v. reinem Phenanthren 492.
- Chadwick (J.)**, Lord Rutherford of Nelson 1929. — Elementarteilchen d. Materie. 28. Kelvinvorles. 3427.
- Chaffette (M.)**, Körn. v. Kalkstickstoff 2434\*Belg.
- Chaikin (M. O.)**, Paraffinbest. in Erdölprodd. 2662.
- Chaikin (S. E.)**, Viscosität d. Fll. 1743. — Abhängigk. d. Viscosität d. Fll. v. d. Temp. 1743.
- Chaikina (B.)** s. Epelbaum (S. J.).
- Chaikoff (I. L.)** s. Kaplan (A.).
- u. **Kaplan (A.)**, Überlebenszeit vollständ. pankreasektomierter Hunde 1151.
- Chailow (S. N.)** s. Woronow (P. I.).
- Chain (E.)** s. Berenblum (I.).
- Chaix (P.)** s. Fromageot (C.).
- Chakradeo (Y. M.)** s. Kundargi (J. A.).
- Chakravarti (S. N.) u. Ganapati (K.)**, o-Cyanoaldehyde. 1. Mitt. 583.
- **Ganapati (K.) u. Aravamudhachari (S.)**, Nitrier. v. m-Methoxyzimtsäure 3617.
- u. **Pasupati (V.)**, Naphthalinreihen. 1. Mitt. Darst. v. Polyoxyderiv. v. d. Naphthalins 2176.
- u. **Rao (P. L. N.)**, Synthet. Verss. in d. Paraberingruppe. 2. Mitt. Synth. d. 17-Keto-3,12-dimethoxy-6,15,16,17-tetrahydroparaberins 3631.

- Chakravarty (K. M.)**, Spezif. Natur d. Promotoreffektes bei einem Ni-Katalysator in Ggw. v. W.-Dampf u. gleicher Voll. CO u. H<sub>2</sub> 2829.
- Chaletzka (F. M.)**, Einfl. v. Milzgewebe auf d. Wachstum d. Tumoren. 2. Mitt. 910; 3. Mitt. Wachstum d. Tumoren hemmende Eigg. d. Milz beim Impfsarkom d. Mäuse 910. — s. Schabad (L. M.).
- Chaletzki (A. M.) u. Mikrjukowa (N. S.)**, Quantitative Best. v. Acetanilid 3079.
- Chalk (H.)** s. Bartholomew (E.).
- Chalk (L. J.)**, Rückgewinn. v. Bitumen 2107.
- Chalklin (F. C.) u. Hillson (S. P.)**, L<sub>α</sub>-Linien einiger Ni-Legier. 3166.
- Challacombe (C. N.)**, A-Aufspalt. im 3π-Zustand v. OH 535.
- Challand (G.)**, Konservierendes Einlagern v. Früchten 1897\*F.
- Challansonnet (J.)**, Eigg. spezieller Gußeisensorten bei hoher Temp. 3823.
- Challenge Adhesives Ltd.**, Aminharze 3704\*E.
- Challenger (F.)**, Methylier. d. Glycins 907.
- Chalmers (B.)**, Präzisionsextensometermessungen an Sn 415.
- u. **Hoare (W. E.)**, Metallographie 4528.
- Chalmers (J. G.)**, Ausscheid. v. 3.4-Benzpyren u. polycycl. KW-stoffen bei d. Maus 4192.
- Chalon (O. T.) u. Soderberg (F. A.)**, Absolut lichtecht 474, 2469.
- Chalonge (D.)**, Vgl. v. Standardlichtquellen für spektralphotometr. Zwecke 3082. — s. Fabry (C.).
- Chamagne (G.)**, Cl u. Br aus Meerwasser 4093\*F.
- Chambadal (P.)**, Behandl. d. Kondenswasser in d. Zuckerfabrik 202.
- Chambard (P.) u. Garnot (R.)**, Antisept. Wrkg. v. Kochsalzlgg. u. Lsgg. anderer gebräuchl. Salze 1285.
- Chamberlain (C. T.), Jacobs (S.) u. Butler (M. F.)**, Best. d. Gesamtblutfetts als Kontrolle d. Schilddrüsenfunkt. 2387.
- Chamberlain (C. W.)** s. Kold-Hold Manufacturing Co.
- Chamberlain (E. A. C.)**, Durchflußpyrometer zur Best. v. Gastemp. bis 1100° 1918.
- Chamberlain (K. A.)** s. Haworth (W. N.).
- Chamberlain (N. F.)**, Getrennte Röhrendest.- u. Spalteinheiten gegenüber Kombinat.-Einheiten bei d. Erdölraffinat. 2475.
- Chamberlain (P. R.)** s. Dewey Portland Cement Co.
- Chamberlain Co., Inc. u. Kennedy (J. J.)**, Künstl. Polierstein 3517\*A.
- Chambers (A. R.)**, Straßendecken 238\*Can.
- Chambers (B.)**, Pigmentverf. 2118. — Dreifarben-carboverf. 4270.
- Chambers jr. (F. S.) u. Sherwood (T. K.)**, Absorpt. v. NO<sub>2</sub> durch wss. Lsgg. 3300.
- Chambers (G. H.)**, Mn 1444.
- Chambers (I. F.)**, Farbstoffe u. Gummisorten für d. Zeugdruck 4722.
- Chambers (L. A.)**, Emiss. v. sichtbarem Licht durch cavitierte Fll. 1940. — Schallwellen als neues Hilfsmittel für Lebensmittelhersteller 4392.
- Chambers (M.)**, Best. v. Cu in Cu-Ni-Legier. mit Salicylaldoxim 4212. — Na-Hypoiodit, ein spezif. Reagens auf Mg 4359.
- Chambers (W. P.)** s. Savage (R. M.).
- Chambon u. Perier (E.)**, Allg. u. örtl. Anästhesie bei d. erstickenden Gasen; Unters. am phosgenvergifteten Hund 116. — Allgemeinanästhesie beim phosgenvergifteten Tier 2913.
- Chambon (M.), Bouvier (J.) u. Duron (P.)**, Syst. Kaffein-Natriumbenzoat-W. 47. — Physikal.-chem. Unters. d. Löslichk.-Erhöhh. d. Kaffeins durch Na-Benzoeat 48.
- u. **Duron (P.)**, Syst. Kaffein-KJ-W. 48.
- Chamié (C.)**, Schnelle Identifizier. v. Aktinium, Radiothor u. Mesothor durch d. γ-Strahl. 258.
- Champagne Paper Corp. u. Jones (E. P.)**, Gebleichter Papierstoff 1705\*A.
- Champetier (G.)**, Verwend. d. Röntgenstrahlen zur Unters. v. Textilfasern 1704. — Deutérium et composés de deutérium [1728].
- u. **Viallard (R.)**, Eindringen v. W. in d. Gitter d. Cellulose; Austauschkr. zwischen Cellulose u. D<sub>2</sub>O 3321.
- Champion (T. F. C.) u. Barber (A.)**, Erzeug. v. Positronen- u. Elektronenpaaren durch Beschieß. v. Hg mit β-Teilchen niedriger Energie 4280.
- Champion Paper & Fibre Co., Montgomery (W. J.) u. Bradner (D. B.)**, Überzüge auf Papier 3564\*A., It.
- Champlin (F. M.)** s. Goresline (H. E.).
- Champy (Charles) u. Coujard (R.)**, Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Prostata 4069.
- u. **Dreyfus (A.)**, Gibt es einen Nervenendmechanismus bei Hormonwrkg.? 4675.
- , **Heitz-Boyer (M.) u. Coujard (R.)**, Wrkg. d. Sexualhormone auf d. Dysurie bei Prostatahypertrophie 3487.
- Champy (Christiane)**, Bldg. v. Ovarialtumoren durch Follikelhormon 4196.
- Chance (W. H. S.)**, Opt. Glaswerk zu Benediktbeuren 1930.
- Chandelle (R.)**, Gewichtsanalyt. Best. v. Zr mittels Dinatriummethylarsenat 666. — Zr-Best. in Ferrozirkon mit Hilfe v. Dinatriummethylarsinat 3664.
- Chandeysson (U.)**, Plast. M. für Tischlereizwecke 197\*F.
- Chandlee (G. C.)** s. Geist (H. H.).
- Chandler (C.)** s. Bergstrom (F. W.).
- Chandler (R. F.)**, Beziehh. zwischen Ca- u. Oxalatgeh. d. Blätter einiger Waldbäume 1600.
- Chandrasekhar (S.)**, Kosmolog. Konstanten 3000.
- Chaney (L. V.)** s. Phillips Petroleum Co.
- Chang (H. Y.) u. Chang (T. H.)**, Extrakt. v. Sojabohneneasein 3280.
- Chang (I.)** s. Chi (Y.-F.).
- Chang (K. C.) u. Chao (Y. S.)**, Baumwollsam. 4. Mitt. Gewinn. d. Baumwollsaatproteine 2465.
- Chang (K.-S.) u. Cha (Y.-T.)**, Young-Ki-shih 1954.
- Chang (T. H.)** s. Chang (H. Y.).
- Chang (T. L.)** s. Riesenfeld (E. H.).
- Chang (T.-Y.) u. Kao (P.)**, Therm. Zers. v. Cu-Acetate 1335.
- Chang (W. Y.), Goldhaber (M.) u. Sagane (R.)**, Durch γ-Strahlen u. Neutronen hoher Energie erzeugte Radioaktivität 1298.

- Chanin (J. M.)**, Bedingg. zur Gewinn. u. Anwend. v. säurebeständ. Bindelsgg. 1525.
- Channon (H. J.) u. Doran (K. M.)**, Fortpflanz. bei Ratten mit Milchnahr.-Gemischen 352.
- , **Platt (A. P.), Loach (J. V.) u. Smith (J. A. B.)**, Kontrolle d. Leberfettes durch Triäthyl- $\beta$ -oxyäthylammoniumhydroxyd 3653.
- , **Platt (A. P.) u. Smith (J. A. B.)**, Ernährungsbedingte Verhinder. v. Fettlebern; zwei Homologe v. Cholin 1150.
- Chanutin (A.), Hortenstine (J. C.), Cole (W. S.) u. Ludewig (S.)**, Blutplasmaproteine bei Ratten nach teilweiser Hepatektomie u. Laparotomie 4200.
- Chao (Y. S.)**, Baumwollsam. 3. Mitt. Bzn. aus d. Baumwollsaatölraffinat.-Rückständen 2465. — s. Chang (K. C.); Tang (T. H.).
- Chap (J. J.)** s. Berman (S. M.).
- Chapin (E. S.)**, Färben v. Mischgeweben aus tier. u. pflanzl. Fasern 3837\*A.
- Chaplet (A.)**, Behandl. d. Cu u. seiner Legierr. mit korrosiven Agenzien 3827.
- Chaplet (A.)** [Paris], 59 formules de teintures [193].
- Chaplin (C. A.)** s. Balfe (M. P.).
- Chaplin (H. O.)** s. Hunter (L.).
- u. **Hunter (L.)**, Assoziierende Wrkg. d. H-Atoms. 2. Mitt. Substituierte Anilide u. verwandte Substanzen 4613.
- Chapman (D. L.) u. Chapman (M. C. C.)**, Vereinig. v.  $\text{NO}_2$  u.  $\text{NO}$  bei Abwesenh. v. Feuchtigkeit. 2828.
- Chapman (E.)**, Anwend. geschweißter Konstruktt. aus legiertem Stahl für Schnellbahnen 987.
- Chapman (G. H.), Lieb (C. W.) u. Curcio (L. G.)**, Isolier. u. Kulturdifferenzier. v. Lebensmittelvergift.-Staphylokokken 1028.
- Chapman (H. D.), Vanselow (A. P.) u. Liebig (G. F.)**, Erzeug. d. Citrusblatfleckenkrankh. in W.-Kulturen 1601.
- Chapman (M. C. C.)** s. Chapman (D. L.).
- Chapman (M. E.)**, Schnelle Fliebumkehr bei d. Säurebehandl. v. Ölsonden 3726.
- Chapman (S.)**, Kosm. Strahlen u. magnet. Stürme 12. — Entsteh. d. Polar- u. Nachthimmellichtes 1304.
- Chapman (Seville)**, Trägerbeweglichk.-Spektren bei d. Ionenbildg. durch Sprühen v. Fll. 2316.
- Chappel (M. L.)** s. Union Oil Co. of California.
- Chappuis (D.)**, Preßkörper aus pflanzl. Material 3979\* Schwz.
- Charamonenko (S. S.)** s. Nikiforow (W. K.).
- Charch (W. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Chargaff (E.)**, Chemie d. Blutkoagulat. 4. Mitt. Lipide Hemm.-Körper d. Blutgerinn. in tier. Organen 2005; 5. Mitt. Synthet. Cerebrosidschwefelsäuren u. ihre Wrkg. auf d. Blutgerinn. 2005. — Trenn. v. Cholin u. Athanolamin 3907. — s. Levine (Michael).
- u. **Bovarnick (M.)**, Isolier. v. Glucosamin 3907.
- u. **Olson (K. B.)**, Chemie d. Blutkoagulat. 6. Mitt. Wrkg. v. Heparin u. a. Antikoagulat.-Mitteln; Einfl. v. Protamin auf d. Antikoagulat.-Effekt in vivo 2389.
- Chariey (V. L. S.)**, Chem. Bestandteile d. frischen Säfte aus Sorten weicher Früchte u. Eign. d. Säfte für Sirupherst. 206.
- Charin (A. N.)** s. Schmuk (A. A.).
- , **Dejew (I. T.) u. Protassow (P. N.)**, Ander. d. Zus. u. d. Eig. d. Glaukonite v. Wjatka unter Betriebsbedingg. 3092.
- Charin (S. J.) u. Schkodin (A. M.)**, Anwend. d. Photozelle zur Polydispers.-Analyse d. Suspenss. 3596.
- Charisomenow (W. K.)**, Modulat. d. Lichts durch Ultraschallwellen 3000.
- Charit (A. J.) u. Chausstow (N. W.)**, Flavine u. Stoffumsatz. 5. Mitt. Wrkg. d. Zufuhr v. Alloxan u. Thymonucleinsäure mit d. Futter bei Ratten auf d. Flavingeh. v. deren Leber 1612.
- Chariton (J. B.)**, Gastrenn. durch Zentrifugieren 2601. — s. Appin (A.); Beljajew (A. F.); Bobolew (W.).
- Charles (V.) u. Martin (E.)**, Exercices et problèmes résolus en chimie [818].
- Charley (V. L. S.)**, Handelsmäß. Erzeug. v. Fruchtsirupen 2082.
- Charlot (G.)**, Quantitative Trenn. d. Ionen  $\text{Fe}^{+++}$ ,  $\text{Al}^{+++}$ ,  $\text{Cr}^{+++}$  v. d. Ionen d.  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ -Gruppe 2222. — Quantitative Trenn. d. Al u. Fe v. Ca in Ggw. v. Phosphaten 2222. — Qualitative Analyse d.  $(\text{NH}_4)_2\text{S}$ -Gruppe in Ggw. v. Phosphationen 2222.
- Charlton (G.)** s. Eaton Mfg. Co.
- Charmandarjan (M. O.) u. Kopeliowitsch (J. L.)**, Adsorpt. v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  an verschied. Silicagelen 38. — Einfl. d. gesamten Porenvol. in Silicagelen auf d. Adsorpt. v.  $\text{SO}_2$ -Gas 282.
- Charonnat (R.)**, Konst. d. Strengschen Salzes 4162.
- Charpy (G.)**, Definit. d. „Nuance“ v. Stählen 2945. — Best. v. Si in Stählen 3242.
- Charrier (G.) u. Iorio (M.)**, In 8-Stellung substituierte Pyridino-2.3-triazole 2182.
- Charrin (V.)**, Bituminöse Schiefer d. Bassins v. Manosque 3568. — Kieselgur ein Hilfszusatz zu Beton 3678. — Bauxitlagerstätten d. Welt 3897. — Serpentinegesteine in d. Keramik 4705. — Kieselgur; ihre Anwend. in d. Keramik 4706.
- Charriou (A.) u. Valette (S.)**, Entw. u. Feinkörnigk. photograph. Negative 245. — Entwickeln u. Fixieren in einem Bad 4139.
- Charsson (L.)** s. Terminassow (J.).
- Charvát (J.)**, Vitamintherapie bei Nichtavitaminosen 354.
- Chasanow (J. I.)**, Löslichk. v. Oxyden im Kryolith 1861.
- Chase (M. W.)** s. Landsteiner (K.).
- Chasin (L. G.)** s. Bogojawlenski (J. N.).
- Chassevent (L.)**, Hydraul. Eig. v. Schlacken 2608.
- Chatagnon (C.)** s. Chatagnon (P.).
- Chatagnon (P.) u. Chatagnon (C.)**, Br-Stoffwechsel in Fäulen v. Psychose 929.
- Chataignon (M.)**, Flotat.; Anwend.-Möglichkeiten 2243. — Flotat.; heutige Erkenntnisse 2243.
- Chatelain (P.) u. Chatelain (R.)**, Aufbewahren säurebildender Bakterienkulturen, bes. v. Milchsäurebakterien 1243\*D.

- Chatelain (Pierre)**, Opt. Eigg. d. p-Azoxyphenetols u. d. p-Azoxyanisols im krystallin-festen, krystallin-fl. u. isotrop-fl. Zustand 4006.
- Chatelain (R.)** s. Chatelain (P.).
- Chatelet (R.)**, Thermochem. Anwend. d. therm. Analyse auf d. Bldg. d. Eutektoide v. Zweistofflegier. 272.
- Chatfield (H. W.)**, Anstrichfehler u. ihre Vermeid. 2. Mitt. 193; 3. Mitt. 1467; 4. bis 6. Mitt. 3540. — Farben- u. Lackprodd. 2257. — Vermeid. v. Anstrichschäden 3841.
- Chatterjee (N. N.)**, S-Geh. einiger Assamkohlen 4129.
- Chatterjee (Nripendra N.)**, Spiroverb. 3. Mitt. Synth. v. Cyclohexanspirocyclobutanderivv. durch Anwend. d. Dieckmannschen Rk. auf Ester d. Tricarbaldehydsäurereihe 2174; 4. Mitt. Bldg. v. Spiroverb. aus Cyclopentanon; Synth. d. Cyclopentanspirocyclopentans u. seiner Derivv. 2175. — Terpenverb. 1. Mitt. Synthet. Studie über d. Struktur d. Azulens 2368. — Synth. d. 2-Phenylcyclopentan-3-carbonsäure u. 2-Phenylcyclohexan-3-carbonsäure 3333.
- Chatterjee (S. D.)**, Einfl. d. magnet. Feldes auf d. Viscositätskoeff. v. Fl. 864.
- Chatterji (N. C.)**, Prontosil album bei einem Fall v. Gesichtsdematitis durch Streptokokken u. Staphylokokken 2398.
- Chatterji (S. N.) u. Dutt (S.)**, Chem. Unters. v. Indigofera enneaphylla Linn. u. Isolier. d. wirksamen Stoffes 1371.
- Chaubeyre (G.) u. Rouxel (F. A.-M. D.)**, Künstl. Nebel 2994\*F.
- Chauchard (A.)** s. Barry (D.-T.).
- , **Chauchard (B.) u. Chauchard (P.)**, Wrkg. d. Nicotins auf d. verschied. Nervenfasern 2913.
- Chauchard (B.)** s. Barry (D.-T.); Chauchard (A.).
- Chauchard (P.)** s. Chauchard (A.).
- Chaudhuri (B. K.)**, Polarisat. d. Ramanlinien v. organ. Verb. 292.
- Chaudhury (S. G.)** s. Mukherjee (J. N.).
- u. **Sen-Gupta (J.)**, Elektr. Lad. eines Nd., der in Ggw. eines Überschusses eines d. beiden beteiligten Ionen gebildet wird. 1. Mitt. 2325.
- Chaudron (G.)**, Entgas. v. Al 4374.
- Chauncey Chemical Corp.**, Gärtechn. Gewinn. v. Citronensäure 1243\*F.
- Chaussain (M.)** s. Cournot (J.).
- Chaussin (C.) u. Hilly (G.)**, Chaleur et thermodynamique [4592].
- Chausstow (N. W.)** s. Charit (A. J.).
- Chauveau Frères & Cie.**, Wiedergewinn. v. flücht. Lösungsmitteln 389\*F.
- Chauvenet (G.) u. Valensi (G.)**, Geschwindigk. d. Oxydat. d. Co 4008.
- Cheatham (R. J.)**, Industrielle Verwend. für Baumwolle 1698.
- Chebotar (L. P.)** s. Texas Co.
- Chédin (J.)**, Ramaneffekt bei  $H_2SO_4$ - $HNO_3$ -Mischungen 537. — Ramaneffekt v. Gemischen v. Oleum u.  $HNO_3$  3168.
- Cheifetz (S. A.)** s. Bogdanow (S. W.).
- Cheifetz (S. M.) u. Kutowski (M. J.)**, W.-Festigk. u. Dicke d. Filme v. Deckfarben auf Chromleder 3572.
- Chemical Construction Corp. u. Cristensen (A.)**,  $HNO_3$  1637\*F.
- , **Gilchrist (P. S.) u. Rumble (J. M.)**,  $SO_2$  685\*F.
- u. **Rumble (J. M.)**, Zers. v. Säureschlamm 2473\*F.
- Chemieprodukte Komm.-Ges.**, Quellföh. Abdicht.-M. für Hausanschlüsse, Kabel, Kanalanlagen 520\*Schwz. — Hochelast. homogene bituminöse Überzugsmassen mit Zusatz v. Kautschuk 3118\*D.
- Chemisch-pharmazeutische Fabrik Dr. med. Hubold & Bartsch**, Salz d. 2,4-Diaminoazobenzols 3238\*D.
- Chemisch-Technisches Laboratorium für Industriebedarf G. m. b. H.**, Entfärb. v. bes. Chlorophyll enthaltenden Fetten 2466\*It.
- Chemische Fabrik J. A. Benckiser G. m. b. H.**, Mineralgerb. 241\*F. — Walken v. Wolle u. Häuten 783\*It. — Wasserlösl. organ. Derivv. polymerer Metaphosphorsäuren 2471\*F. — Feste Alkaliverb. 2934\*F. — Polymere Metaphosphorsäureester 4719\*Belg.
- Chemische Fabrik in Billwärd vor. Hell & Sthamer A. G.**, Hochviscose Erzeugnisse v.  $CS_2$ , bes. zur Herst. v. zur Schädlingsbekämpf. geeigneten Emulss. 2045\*D.
- Chemische Fabrik Budenheim Akt.-Ges.**, Enthärten v. Kesselspeisewasser 143\*F. — W.-Enthärt.-Anlage, bes. zur Enthärt. v. Speisewasser für Lokomotivkessel 1847\*Oe.
- Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H. u. Drahten (E. v.)**,  $H_2O_2$  3814\*D.
- Chemische Fabrik Grünau Landshoff & Meyer Akt.-Ges.**, Verringer. d. Filzvermögens v. tier. Fasern, bes. Wolle 3563\*F. — Überführ. d. Kondensat.-Prodd. aus höheren Fett- bzw. Harzsäuren u. Eiweißstoffen bzw. hochmol. Eiweißspaltprodd. in luftbeständ. Trockenpräpp. 4389\*D.
- Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.**, Binz (A.) u. Schickh (O. v.), 3-Aminopyridin 4356\*D.
- , **Haack (E.) u. Buddenbrock (R. v.)**, Beizen v. Saatgut 707\*D.
- Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H., Frey (A.) u. Glück (H.)**, Butanol u. Aceton durch Gär. 1243\*F.
- u. **Oehme (H.)**, Streuföh. Mischdünger 1438\*D. —  $CS_2$  2445\*D.
- Chemische Fabrik S. Kroch, Akt.-Ges.**, Konservieren v. tier. Häutematerial 3573\*E.
- Chemische Fabrik Marktredwitz Akt. Ges.**, Saatgutbeize 4370\*Oe.
- Chemische Fabrik Petunia G. m. b. H. u. Pfeiffer (K.)**, Bekämpf. v. Algenwucherr. in Freibädern 3249\*E.
- Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H. u. Feibelmann (R.)**, Chloren v. Wolle 2656\*D.
- Chemische Fabrik vorm. Sandoz**, Polyazofarbstoffe 190\*F. — Monoazofarbstoffe 1226\*Schwz., 2065\*F. — Abziehen v. Färb. mit Küpen- oder S-Farbstoffen 2627\*F. — Netzmittel für Mercerisierlaugen 2655\*Schwz. — Netzmittel für Alkalilaugen v. mindestens 18° Bé 3265\*F. — Bas. Carbonsäureester 3266\*Schwz. — Farbstoffe d. Anthrachinonreihe 3390\*E., Schwz. — Polyacylpolyamin 3534\*Schwz. — Anthrachinonfarbstoffe 3698\*F., Schwz.

- Chemische Fabrik Stockhausen & Cie. u. Cremer (D. K.)**, Mattieren v. Kunstseide 2103\*D. — Aminosulfosäure 2424\*D.
- , **Höchtlen (F.) u. Cremer (D. K.)**,  $H_2SO_4$ -Ester aus Gemischen d. Cyclohexanols oder seiner Homologen mit höhermol. ungesätt. Fettsäuren oder Oxyfettsäuren 3115\*D.
- Chemische Fabrik Tempelhof Preuß & Tempel**, Haltbare Lsgg. v. glycerinsaurem Ca 127\*D.
- Chemische Fabriken Dr. J. Wiernik & Co. Akt.-Ges.**, Zusatzmittel für Anstrichstoffe 1232\*D. — Diaminoalkohole 1829\*Oe.
- Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.**, Schrumpfkapseln 441\*E. — Umdruckfarbe 744\*F. — Gegen organ. Lösungsm. u. W. beständ. Polyvinylalkoholüberzüge 1012\*F. — Verbundglas 1192\*D. — Starre Verbandmaterialien 2021\*F. — Schallplatte 2964\*Oe. — Heilmitteldepots 4081\*Jug.
- u. **Herrmann (W. O.)**, Drahtglasersatz 694\*D.
- Chemische Industrie V. Weil**, Leimpulver, bes. für Furnierr. 520\*Schwz.
- Chemische Werke vorm. H. u. E. Albert Akt.-Ges.**, Na-Polyphosphate u. diese enthaltende Mischungen 470\*F. —  $Na_3P_3O_{10}$  686\*Schwz.
- u. **Eidebenz (E.)**,  $\omega$ -Dimethylaminoalkylarylketone 658\*D.
- Chemische Werke Schönebeck Akt.-Ges.**, Deutsches Forschungsinstitut für Steine und Erden u. **Gerth (G.)**, Trenn. u. Reingewinn. v. Glimmer u. Feldspat 1642\*D.
- Chemist (A.)**, 33 formules de savons [212]. — 63 formules de colles [243].
- Chemist (E.)**, 52 formules de mastics [200].
- Chen (C. Y.)** s. Tseng (C. L.).
- , **Tseng (C. L.) u. Sun (C. E.)**, Bezieh. zwischen Atomradien u. Kpp. 31.
- Chen (K. K.)** s. Eckler (C. R.); Noble (T. B.).
- Chen (N. H.)** s. Wang (T. H.).
- Chen (T. S.)** s. Owen (W. L.).
- Chen (Y. P.)** s. Freeman (S.).
- Chêne (M.)** s. Andrieux (J. L.).
- Cheng (F. W.) u. Liu (P. N.)**, J-Geh. in gewöhnl. chines. Salz 2269.
- Cheng (H. C.)**, **Hsueh (C. F.) u. Wu (T. Y.)**, Raman-Spektr. d. Bzl. u. Isotopieffekt 3610.
- Chenoch (M. A.)**, Einfl. d. Fe-Salze auf d. Farbe u. d. physikal.-chem. Eigg. d. Gelatine 519.
- Cheradame (R.)**, Sicherh.-Lampe Syst. Grard 2032. — s. Audibert (E.).
- Cherasskova (J.) u. Korssunskaja (J.)**, Neue Meth. zur direkten Best. v. Kautschuk 1477.
- Cherbuliez (E.)**, **Jeannerat (J.) u. Meyer (K. H.)**, Kollagen A, B u. Gelatine 2893.
- Cheronis (N. D.)**, Rk.-Fähigk. v. organ. Verbb. 2121.
- Cherpin (G.)**, Appreturen für Fischnetze 2975. — Herst. u. Eigg. v. Na-Hydrosulfittlsgg. 3695.
- Cherry (R. H.)**, Mess. v. Gleichspannungen an Stromkreisen mit hohem Widerstand 941.
- Chesler (I.)** s. Eagle Pencil Co.
- Chesnutt jr. (N. A.)** s. General Chemical Co.
- Chesters (J. H.)**, Prüf.-Vorschriften für feuerfeste Stoffe im Betrieb auf Grund v. Labor.-Unterss. 3679. — s. Jay (A. H.).
- u. **McLean (R. J.)**, Feuerfeste saure Auskleid.-Massen für Bessemerbirnen 1440.
- Chevalier (M. G.) u. Suisse (J.)**, Reife d. Tomaten für Export u. Verbrauch 455.
- Chevalier (R.)** s. Guittonneau (G.).
- Chevallier s. Travers (A.)**.
- Chevallier (A.)**, Best. d. Vitamins A 2392, 3491. — u. **Choron (Y.)**, Spektrophotometr. Best. d. Ascorbinsäure im Blut 3793. — Spektrophotometr. Best. d. Ascorbinsäure in d. Geweben 3794. — Geh. d. Gehirns u. d. Leber d. Meerschweinchens an Vitamin C 4073.
- u. **Escarras (A.)**, Einfl. d. Leberreserve an Vitamin A auf d. Geschwindigk. d. Vernarb. beim Meerschweinchen 2575. — Einfl. d. örtl. Anwend. v. Vitamin A auf d. Entw. d. Oberfläche v. Wunden 3355.
- Chevallier (R.) u. Bégué (Z. E.)**, Thermomagnet. Eigg. v.  $Fe_2O_3$  837.
- Chevenard (P.)**, Interkrystalline Korros. v. Fe-Ni-Cr-Legier. 2441. — Metallkunde d. Legier. mit ausgezeichneten Eigg. 4374.
- u. **Joumier (E.)**, Mechan. Verstärker mit einem Übersetz.-Verhältnis oberhalb 1000; Anwend. für d. Registrier. viscoser Deformatt. d. Metalle bei höheren Temp. 1448.
- u. **Wache (X.)**, Interkrystalline Korros. v. Cr-Ni-Stählen 4103.
- Chevillard (L.)**, **Hamon (F.) u. Mayer (A.)**, Mobilisier. d. Fette u. deren Ansamml. in d. Leber während d. Hungerns bei verschied. Arten v. Warmblütern 639. — Beweg. d. Fettreserven bei d. Maus während d. Hungerns; Geschwindigk. d. Mobilisier. d. festgelegten Fettsäuren 639.
- Chevillat (M.)** s. Tournade (A.).
- Chevillotte (R.)**, Vorsichtsmaßnahmen bei d. Verwend. v. Al in d. Brauerei 2639.
- Chew (C.)** s. Watts (G. E.).
- Chi (Y.-F.) u. Chang (I.)**, Abscheid. v. Nicotin aus Kwangsi-Tabakblättern 3402.
- Chianca (L.)** s. Fortunato (A.).
- Chiancone (F. M.)** s. Musajo (L.).
- Chibnall (A. C.)** s. Astbury (W. T.).
- , **Piper (S. H.)**, **Mangouri (H. A. el.)**, **Williams (E. F.) u. Iyengar (A. V. V.)**, Wachs aus d. Blättern v. Sandal 1590.
- Chick (H.)**, Vitaminstandardisier. 2392. — s. Birch (T. W.).
- , **Macrae (T. F.)**, **Martin (A. J. P.) u. Martin (C. J.)**, Heilwrkg. v. Nicotinsäure bei an d. Wirkungen einer vorwiegend aus Mais bestehenden Nahr. leidenden Schweinen 3356.
- Chidester (G. H.) u. Billington (P. S.)**, Einfl. v. Änderr. in d. Konz. d. gebundenen  $H_2SO_3$  bei d. Kochverf. mit  $Na_2SO_3$  1701.
- Chien (S. L.) u. Lay (T. C.)**, Dipolmoment v. Phenyl-p-tolylsulfid u. Valenzwinkel d. 8862.
- u. **Shih (T. M.)**, Resorcinaldoxim als Reagens zur colorimetr. Best. d.  $Fe^{III}$  949.
- Chiera (A.)**, Erzeug. v. weißem Licht 3812\*A.
- Chifrine (L.)**, Feuerfestes Mauerwerk 695\*F.
- Chigerowitsch (M. I.)** s. Ordynskaja (E. S.).
- Child (A. M.)** s. Paul (P.); Rogers (M. C.)

- Child (R.)**, Genießbares Cocosnußöl 4395.  
**Childs (W. H. J.) u. Jahn (H. A.)**, Demonstrat. d. Mol.-Schwingg. 2121.  
**Chiles jr. (J. A.)**, Photograph. Unters. v. Vakuumfunkenentladd. 1546.  
**Chilleri (S.)**, Textilfasern aus Ginster 216\*It.  
**Chilson (F.)**, Filter u. Filtrat. 1621. — Zubehör zu Emulgierapp. 3235.  
**Chilvers (C.)**, Erdölerzeugnisse in d. Elektroindustrie. 2. Mitt. Transformatorenöle, Schalteröle u. Paraffine u. Bitumina zum Isolieren 1510.  
**Chinn (B. D.)**, Rk. v. Staphylokokken d. Lebensmittelvergift.-Typen in Gelatine 1254.  
**Chinoïn Gyógyszer-Es Vegyészeti Termékek Gyára R. T. (Dr. Kereszty & Dr. Wolf)**, Triphenylmethanderivv. 1877\*F., Oe.  
**Chintschin (J. G.)**, Leim., Festigk. u. Deformat. v. Papier 776.  
 — u. **Kowalewski (I. I.)**, Papierunterlagen für photograph. Papiere 1265.  
**Chiodi (C.)**, Blättchen aus ferromagnet. Material für elektromechan. Konstruktt. 4088.  
**Chiong (Y. S.)**, Viscosität v. fl. Na u. K 4160.  
**Chiplunker (V. T.)**, Raoult-Erniedrig. in  $H_2O$  u.  $D_2O$  1529.  
**Chipman (J.) u. Fondersmith (C. R.)**, Verfestig.-Vorgänge an unberuhigtem Stahl 2046.  
 — u. **Samarin (A. M.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Zwischeneinw. d. Gase auf fl. Stahl 2046.  
**Chipman Chemical Co., Inc. u. Melhus (I. E.)**, Unkrautvertilg.-Mittel 1199\*A.  
 — u. **Seibert (F. J.)**, Cu-halt. Fungicid 4371\*A.  
**Chipman Chemical Co. Ltd.**, Unkrautvertilg.-Mittel 2614\*E.  
**Chiricéanu (D.)** s. Marceau (L.).  
**Chitarow (N. I.)**, Charakteristik d. Grubenwässer als Rohstoff zur Herst. v. Kupfervitriol 2424.  
**Chitrin (L. N.)**, Theorie d. Bunsenflamme 251, 1531. — Druckeinfl. auf d. Geschwindigk. d. n. Flammenfortpflanz. 812. — Rohrmeth. zur Mess. d. n. Geschwindigk. d. Fortpflanz. d. Flamme in Gasen. 1. Mitt. Vorgang d. Flammenfortpflanz. in Gasen 251, 1933.  
**Chittum (J. F.)** s. Hunt (H.).  
**Chittum (J. P.) u. La Mer (V. K.)**, Leitfähigk. v. Salzen in  $H_2O$ - $D_2O$ -Mischungen 838.  
**Chitwood (H. C.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.  
**Chizzoli (A.)**, Lichtempfindl. Gemisch zum Auftragen auf Papier, Holz, Glas, Stein, Gewebe usw. 2119\*It.  
**Chlebnikow (N. I.)** s. Arsenjew (A. F.).  
**Chlopin (N. J.)**, Genauigk. d. potentiometr. Titrat. bei d. Oxydat.-Red. zwischen  $Fe^{II}$  u. K-Bichromat 2759.  
**Chlopin (W. G.)**, Auf d. Erscheinen d. radioakt. Zerfalls aufgebaute Methoden d. geolog. Altersbest.; Grenzen ihrer Anwendbar., mögl. Fehlerquellen u. ihre relative Bedeut. 1559. — s. Passwik-Chlopina (M. A.).  
**Chloride Electrical Storage Co. Ltd.**, Scheider für elektr. Akkumulatoren 2421\*E. — Schutzhalter 2421\*E.  
 — u. **Akkumulatoren-Fabrik Akt.-Ges.**, Scheider 2421\*E.  
**Chlysstow (W. G.)** s. Posspelow (S. A.).  
**Chmelewski (J. D.)** s. Gussinskaja (S. L.).  
**Chmelnitzki (J. L.)** s. Welikowski (A. S.).  
**Chmura (M. I.)** s. Ternowski (M. F.).  
**Chmura (T.)**, Red. v. Fe- u. Cr-Oxyden 992\*F.  
**Chobe (M. T.) u. Rao (B. S.)**, Äther. Öl v. *Atlantia monophylla* 1237.  
**Chodakow (K. W.)**, Bekämpf. d. Harzschwierigk. in d. Papierfabrikat.-Maschinen d. „Šsoko“-Fabrik 1037. — Harzschwierigk. bei Papiermaschinen 3136.  
**Choisnard (A.)** s. Barillet (F.).  
**Chojnacki (J.)** s. Chrobak (L.).  
**Cholak (J.), Hubbard (D. M.), McNary (R. R.) u. Story (R. V.)**, Pb-Best. in biol. Material; spektrograph., Dithizon- u. Diphenylcarbazidverf. 2416.  
**Cholewa (J.)**, Teerkrebs, Hormone u. Cholesterin bei Kaninchen 909.  
**Cholin (S. S.)** s. Händelmann (M. M.).  
**Chollet (A.) u. Camus (A.)**, Fett v. Ziegenmilch; Nachw. v. Mischungen aus Ziegen- u. Kuhmilch 4732.  
**Cholnoky (L.)**, Lycopin, Lycocanthin, Lycophyll 1128.  
**Cholodilin (S.)**, Chem. Reinig. v. verschmutzten Geweben 1900.  
**Cholodny (N. G.)**, Hormonisier. v. Pflanzen 91. — Ökologie d. Fe-Bakterien 3350.  
**Cholsin (M. A.)**, Anwend. v. Türkischrotöl-Mineralölemulss. beim Vigognespinnen 1036. — s. Schagin (G. P.).  
**Chomjakow (K. G.), Jaworowskaja (S. F.) u. Arbusow (W. A.)**, Dissoziat.-Geschwindigk. v. Carbonaten 3738.  
**Choppin (A. R.) u. Faulkenberry (L. C.)**, Oxydat. v. wss. Sulfidlgg. durch Hypochlorite 2515.  
**Chopra (G. S.)** s. Chopra (R. N.).  
**Chopra (N. N.)** s. Bhatnagar (H. C.).  
**Chopra (R. N.) u. Chopra (G. S.)**, Behandl. v. Opiumsucht mit Lecithin u. Glucose 1398.  
 — u. **Chowhan (J. S.)**, Cobragift in d. Therapie 650.  
 —, **Sen (B.) u. Gupta (J. C.)**, Yatren bei Infekt. mit ind. Stämmen v. *E. histolytica* 365.  
**Choron (R.)**, Rkk., die bei d. Herst. d. Spinnlsg. für Kupferseide in Betracht kommen 2284.  
**Choron (Y.)** s. Chevallier (A.).  
**Chorunow (D. S.) u. Afanassjew (A. P.)**, Betriebsunterss. am Hochofen 3 d. Kusnetzker Eisenwerkes 2045.  
**Chotkewitsch (W. I.)** s. Schubnikow (L. W.).  
**Chotzialowa (W. F.)**, Schnellbest. v.  $H_3BO_3$ , Zn u. Fe im Zn-Elektrolyten 1169.  
**Chou (T. Q.), Lu (T. W.) u. Wang (G. H.)**, Wrkg. v. Menisin u. Menisidin auf Amphibienmuskeln 2016.  
**Chouard (P.)**, Kombinierte Wrkg. d. Follikulins u. d. Belicht.-Dauer auf d. Blüte v. Margueriten 2380. — s. Castan (R.).  
**Choudhury (A. K.), Das-Gupta (P.) u. Basu (U. P.)**, Sulfonamide 3920.  
**Chovin (P.)**, Pechmannscher Farbstoff; aus d. Einw. d. Alkalien hervorgehende Prodd. 877.  
**Chow (Y. S.)** s. Tsien (L. C.).

- Chowdhury (J. C.)** u. **Peacock (D. H.)**, Dihydrokurchin 3928.
- Chowdhury (J. K.)** u. **Bardhan (T. P.)**, Best. d. Mol.-Fläche v. Cellulosen verschied. Ursprungs aus d. Oberflächenspann. 2. Mitt. 1359.
- u. **Saboor (M. A.)**, Oxydat. v. KW-stoffen in d. Dampfphase. 1. Mitt. Aromat. KW-stoffe 2712; 2. Mitt. Hydroaromat. KW-stoffe 2713.
- Chowhan (J. S.)** s. **Chopra (R. N.)**.
- Chowieńczyk (T.)** s. **Józefowicz (E.)**.
- Chowjakowa (G. F.)** s. **Mokruschin (S. G.)**.
- Chown (J. A.)**, Verkok. v. Kohle 1513\* E.
- Chparo (L. A.)**, Einfl. v. verschied. Stoffen auf d. Spalt. d. Hämoglobins bei d. Blutbereit. 2572.
- Chraplywyj (Z.)**, Lorentzsche Beweg.-Gleich. in d. neuen Elektrodynamik. 1. Mitt. 8; 2. Mitt. 8.
- Chrenow (K. K.)** u. **Jewssejew (G. B.)**, Aufschmelzen v. Stalinit durch erhöhte Stromstärken 1863.
- Chrétien (A.)** u. **Eich (E.)**, Rk. zwischen KJ u.  $\text{BiJ}_3$  in Lsgg. v. Aceton 42.
- Christ (A.)**, Limfarveteknik og Kaseinfarveteknik [1677].
- Christ (K.)**, Behandl. d. isolierten Blasenentzünd. mit Argolaval 4686.
- Christ (W.)**, Indigosole 4722.
- Christen (C.)** u. **Berraz (G.)**, Chem. W.-Analyse; volumetr. Best. v.  $\text{CO}_2$ , Alkalität, Härte, Kalk u. Magnesia, Chloriden u. Sulfaten 142.
- u. **Virasoro (E.)**, Umwandl. v. Casein in Paracasein durch Lab; ihre Absorpt.-Spektren im UV 207.
- Christen (H.)**, Magnet. Werkstoffe 4525.
- Christensen (B. V.)** u. **Gramling (L. G.)**, Biol. Prüf. v. Gelsemium 1615.
- u. **Justice (R. S.)**, Arten d. Gatt. *Monarda*. 1. Mitt. 1399; 2. Mitt. Chem. Unters. d. alkoh. Extrakts u. verschied. Bestimmungen 1399; 3. Mitt. Aschenanalysen 1400.
- u. **Lynch (H. J.)**, Pharmakol. Wrkg. natürl. u. synthet. Camphers 3495.
- Christensen (C. W.)** s. **Armour & Co.**
- Christensen (E. H.)**, **Krogh (M.)** u. **Nielsen (M.)**, Hg-Vergift. im Labor. 368.
- Christensen (F. W.)** u. **Hopper (T. H.)**, Verdaul. Nährstoffe u. Umsetz.-Energie in russ. Disteln, in leichtem u. schwerem Weizen, in Gerste u. Emmer 3278.
- Christensen (H. N.)** u. **Corley (R. C.)**, Vorhandensein v. Lipoidchlor im Blut u. Gewebe 4348.
- Christensen (L. M.)** s. **McPherson (W. K.)**.
- Christensen (P. C.)**, Knöpfe u. ähnl. Artikel 1677\* A.
- Christian (S. M.)** s. **Jones (G.)**.
- Christian (W.)** s. **Schering A.-G.**; **Warburg (O.)**.
- Christiani (A. v.)**, Chemie d. Carcinoms. 6. Mitt. Stör. d. Oxydat.-Katalyse im Serum Carcinomatöser 1372.
- u. **Hofmann (L.)**, Spalt. v. Glykosiden im Hochvakuum 1792. — Chemie d. Carcinoms. 10. Mitt. Oxydat.-Fermente im n. Organismus u. deren Stör. beim Krebskranken 3641.
- Christiani (A. v.)**, **Hofmann (L.)** u. **Morth (H.)**, Chemie d. Carcinoms. 8. Mitt. Carcinolyt. Ferment im Normalserum 3641.
- u. **Morth (H.)**, Chemie d. Carcinoms. 7. Mitt. Fermentative Synth. d. Cholesterinbutyrats im Serum Carcinomatöser 1372; 9. Mitt. Vork. d. Cholesterinbutyrats im krebserkrankten Organismus 3641.
- u. **Pailer (M.)**, Spalt. v. Sterindigitoniden u. a. Mol.-Verbb. im Hochvakuum 1792.
- Christiansen (J. A.)**, Chem. Rk. als intramol. Diffus.-Phänomen. 2. Mitt. 4574.
- Christiansen (W.)**, Sterilisieren v. Arzneilsgg. durch Filtrat. 1402.
- Christiansen (W. G.)** s. **Moness (E.)**; **Ort (J. M.)**.
- Christianson (W. O.)**, Anwend. d. Handrefraktometers zur Reifebest. d. Zuckerrohrs in Natal 2264.
- Christie (E. W.)** s. **Abbot (E. B.)**.
- Christie (W. B.)**, Anwend. v. Protosil u. Prototylin zur Heil. einer Streptococcus-viridans-Sepsis 1396.
- Christison (H.)** s. **Rizzo (F. J.)**.
- Christmann (F.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Christomanos (A. A.)**, Acetaldehydbldg. aus Eiweiß. 2. Mitt. 2731.
- Christoph (H.)**, Mercerisat. v. Zellwollgarn 1497.
- Christoph (W.)**, Nachliefer. v. Elektronen in d. Koronaentlad. bei niederen Drucken 836.
- Chrobak (L.)**, Mineralneubildungen auf Silbermünzen aus d. XV. Jahrhundert 287.
- u. **Chojnacki (J.)**, Gestreifte Laue-Interferenzflecke 540.
- Chromiński (E.)**,  $\text{CH}_4$  in Verbrenn.-Gasen 2659.
- Chrysler Corp.**, **Saunders (S. G.)** u. **Morrison (H.)**, Wiedergewinn. v. Überzugsmaterial 2070\* A.
- Chrzaszcz (T.)** u. **Sawicki (J.)**, Einfl. d. Eiweißgeh. auf d. Amylasemenge bei Gerste u. Gerstenmalz 1594.
- Chrzaszczewska (A.)** u. **Dobrowolski (C.)**, Chemie d. Chloramine. 1. Mitt. p-Azobenzol-sulfonsäure u. ihre Deriv.; p-Azobenzol-sulfonsäure 873.
- Chu (E. J.-H.)** s. **Tseng (C.-L.)**.
- Chu (F.-T.)** u. **Sung (C.)**, Vitamin C-Geh. d. Blutplasmas bei n. u. kranken Kindern 1611.
- Chu (T. C.)** s. **Woo (S.-C.)**.
- Chubb (W. F.)**, Legierter Temperguß 2244. — Mo-halt. Schnelldrehstahl 2244. — Zus. u. Eig. v. Cr-Mo-Stählen 2244. — Zus. u. Eig. v. Cr-Mo-Stählen 2946. — Mo in Werkzeugstählen 3380.
- Chudaiberdijew (S. R.)** s. **Korshujew (P. A.)**.
- Chudoba (A.)**, Reduktaseprobe mit Azurufin 3279.
- Chudoba (K. F.)**, „Grüne“ Farbe d. Zirkons 45. — Opt. Eig., D. u. Struktur v. Zirkon 1096. — Härte d. Edelsteinminerals Zirkon 1954. — Isotropisier. u. Rekristallisat. im Zirkon 2333.
- u. **Engels (A.)**, Einfl. d. Kalifeldspatkomponente auf d. Optik d. Plagioklase. 2. Mitt. Chemismus u. Optik d. Endglieder Albit, Anorthit u. Mikroklin 853; 3. Mitt. Opt. Orientier. v. kalifeldspathalt. Plagioklasen 853.

- Chü (P. C.)** s. Grassmann (W.).  
**Chuinard (F. G.)** s. Manville (I. A.).  
**Chujo (T.)**, Einstell. d. pH-Wertes v. Abwasser mit  $\text{CO}_2$  1418.  
**Church (M. S.)**, Quantitative petrograph. Unters. über d. Black Mountain Leukogranodiorit bei West Dummerstone 2693.  
**Churchill (E. D.)** u. **Cope (O.)**, Chirurg. Behandl. d. Hyperparathyroidie 2004.  
**Churchill (L. H.)** u. **Kennell (W. C.)**, Phosphataseprobe 3407.  
**Churg (J.)**, Rolle d. sexualen App. bei d. Schwankk. d. Komplementgeh. im Kaninchenserum unter d. Einfl. d. gonadotropen Hormons 4197.  
**Churley (F.)** s. Ceramic Machinery Distributors Ltd.  
**Chutkin (N. G.)**, Elektromagnet. Reinig. d. Papiermasse v. Fe 776.  
**Chvorinor (N.)** s. Valenta (E.).  
**Chwala (A.)**, Hochglänzende Öllacke 1674\* Oe. — s. Waldmann (E.).  
 — u. **Martina (A.)**, Textiles Waschen u. Konst. neuerer Waschmittel. 2. Mitt. Chem. u. kolloidchem. Vorgänge beim Waschen 2278.  
**Chwat (M. B.)** s. Kopelewitsch (G. W.).  
**Chwatt (S. P.)** s. Skulskaja (L. A.).  
**Chweitzer (A.)**, **Geblewicz (E.)** u. **Liberson (W.)**, Wrkg. d. Mezcalins auf d.  $\alpha$ -Wellen d. Menschen 3358.  
**Chwiliwitzki (G. I.)**, Bäder mit fl. Kathode 2051.  
 — u. **Berstein (J. A.)**, Erniedrig. d. spezif. Verbrauches v. Elektroenergie bei d. elektrolyt. Darst. v. Al 3526.  
**Chwoinitzkaja (A.)** s. Fomin (S. W.).  
**Chwojka (S.)** s. Hrynakowski (K.).  
**Chwosstikow (I. A.)**, Leuchten d. Nachthimmels [273].  
**Ciabò (R. C.)**, Sguardo generale sulle ghiandole endocrine; Cenni anatomo-fisiopatologici [4352].  
**Cibraria (M.)**, Corso di matematica per i chimici ed i naturalisti [2674].  
**Ciccione (E. F.)** s. Rowntree (L. G.).  
**Cichocki (J.)**, Feste Lsgg., ihre latente Energie u. Gitterkonstante 2683.  
**Cilley (O. H.)** s. Raybestos-Manhattan, Inc.  
**Cirman (C.)** s. Wenger (P.).  
 — u. **Wenger (P.)**, Mikrotrenn. d. Zn durch o-Oxychinolin 3503.  
**Cinamon (L.)**, Bereit. galvan. Rh-Bäder 1866.  
**Cinecolor Inc.**, Positive Mehrfarbenbilder nach Mehrschichtenfilmen 1056\* E.  
**Cinelli (R.)**, Motortreibmittel aus Fäkalien u. Abfällen v. organ. Stoffen aller Art 1716\* It.  
**Cini (M.)**, Best. d. „Neutralität“ v. Ampullen-glas 2401.  
**iocalteu (V.)** u. **Tanasesco (G.)**, Natur u. empir. Wert d. Tyrosinverhältnisses d. Polypeptide im Serum; Tyrosinred.-Zahl d. Trichloressigsäurefiltrates 3941. — Best. d. Tyrosins in Polypeptiden d. Serums 3941.  
**Ciocca (B.)** s. Contardi (A.).  
**Ciolek (S.)** s. Jablęzyński (K.).  
**Ciortan (V.)** s. Angelescu (E.).  
**Cipriani (A. J.)** s. Evelyn (K. A.).  
**Cirulis (A.)** s. Straumanis (M.).  
**Ciusa (R.)**, Appunti dalle lezioni di chimica generale con elementi di chimica inorganica [287]. — Appunti dalle lezioni di chimica organica [2731].  
 — u. **Amato (V. D')**, Doebnersche Rk. 13. Mitt. 3773.  
 — u. **Amoruso (V.)**, Strychnin u. Brucin. 9. Mitt. 1794.  
 — u. **Soc. An. Istituto di Studi sui Derivati Vegetali**, Öl aus Getreidekeimlingen 3716\* It.  
**Ciusa (W.)**, Oxydat. d.  $\alpha$ -Oxysäuren 1336.  
**Čizmář (L.)** s. Frejka (L.).  
**Claassen (H.)**, Futtereiweißersatzstoffe. 1. Mitt. 3552; 2. Mitt. 4393.  
**Claassen (H.)** [Köln], Höchstausbeuten an Hefe aus Zuckerlsgg. 2078. — Vorgänge beim Aufbau d. Hefekörpermasse u. Höchsternten an Hefe aus Zuckerlsgg. 2078. — Neuere App. in d. Zuckerindustrie 2454. — Tätigk. d. Mikroorganismen in d. Diffus. u. im Rohsaft 3709.  
**Claborn (H. V.)** s. Smith (L. E.).  
 — u. **Haller (H. L.)**, Zers. v. 2-Fluorendiazoniumchlorid u. 2-Fluorendiazoniumchlorid in Essigsäure 2869.  
**Claeson (G.)** s. Hägglund (E.).  
**Claessen (A. H.)**, Vulkanisieren v. Kautschuk 748\* A.  
**Clague (J. A.)**, Mikrobiol. Prüf. v. getrockneten Lebensmitteln 760.  
 — u. **Fellers (C. R.)**, Apfelwein u. Apfelweinerzeugnisse 204.  
**Claiborne (J. T.)** s. Freeport Sulphur Co.  
**Clair (H. W. S.)** s. Gottschalk (H. V.).  
**Clapp (A. L.)**, Wasserfeste u. temperaturbeständ. Platten u. Gegenstände aus Zellstoff 3412\* A.  
**Clapp (D. B.)** u. **Morton (A. A.)**, Darst. v. p-Phenyltriphenylcarbinol u. Existenz einer metastabilen Form 305.  
**Clapp (R. C.)** s. Bancroft (W. D.).  
**Clar (C.)** s. Ruhrchemie A.-G.  
**Clarenburg (A.)**, Colibazillen u. Käsevergift. 4498.  
**Clarens (J.)** u. **Margulis (H.)**, Wechelseit. Rkk. zwischen Phosphaten u. Bodensubstanz. 4. Mitt. Maßanalyt. Best. d.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  4708.  
**Clark (A.)** s. Ewing (D. T.).  
**Clark (A. M.)** s. Canadian Industries Ltd.  
**Clark (C. B.)** s. American Cyanamid & Chemical Corp.  
**Clark (C. H. D.)**, Fine structure of matter; the bearing of recent work on crystal structure, polarization and line spectra: being vol. 2 of a comprehensive treatise of atomic and molecular structure. Part. 2. Molecular polarization [2503]. — Konstanten d. Bandenspektren. 1. Mitt. Berechn. v. fundamentalen Schwing.-Frequenzen nichthydrid. Di-Atome (XY-Typ) v. symm. mol. Gruppen 3584; 3. Mitt. Änder. v. Matu Yamas Bezieh., die d. Grundfrequenzen v. Di-Atomen (XX-Typ) in gleichen Gruppen d. period. Syst. verbindet 3584.  
 — u. **Scaife (C. W.)**, Systematik v. Konstanten d. Bandenspektren. 2. Mitt. Beziehh. d. fundamentalen Schwing.-Frequenzen v. symm. Di-Atomen (XX-Typ) in denselben mol. Gruppen 3584.

- Clark (C. L.)** s. White (A. E.).  
 — u. **Brown (R. S.)**, Neuer niedriglegierter Stahl für hohe Arbeitstemp. 2050. — Niedr. legierter perlit. Stahl mit hoher Warmfestigk. 3380.  
**Clark (D. A.)** s. Katzenelbogen (S.).  
**Clark (D. E.)** s. Kelco Co.  
**Clark (F. C.)**, Gesichtspunkte bei d. Modernisierung einer Papierfabrik 1699.  
**Clark (F. H.)** s. Western Union Telegraph Co.  
**Clark (F. M.)** u. **Snyder (E. A.)**, Testmeth. für d. Schlammblgd. in mineral. Transformatorenöl 1918.  
**Clark (Francis M.)** u. **Tanner (F. W.)**, Thermophile Organismen als Verdorbenh.-Erreger v. Lebensmittelkonserven in Zucker u. Stärke 1248.  
**Clark (Frank M.)** s. Canadian General Electric Co., Ltd.; General Electric Co.  
**Clark (G. L.)**, Röntgenanalyse d. Strukturelemente v. lebendem Material 619, 3219. — s. Klaas (R.); Mrgudich (J. N.).  
 — u. **Beckwith (M. M.)**, Röntgenstrahlenunterss. über d. Verform. in Metallen 3587.  
 — u. **Dunn (C. G.)**, Röntgenograph. u. magnet. Analyse v. deformierten Si-Stahlringen 3008.  
 — u. **Gross (S. T.)**, Höhere Hydrate d.  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  u.  $\text{Na}_3\text{VO}_4$  1093.  
 — u. **Reynolds (D. A.)**, Krystallstruktur v.  $\text{Zn}(\text{SbO}_3)_2$  2132.  
 — u. **Reynolds (D. H.)**, Chemie d.  $\text{ZrO}_2$  285.  
 — u. **Ross (S.)**, Beug. v. Röntgenstrahlen an vielschicht. Proteinfilm 1798.  
 —, **Schieltz (N. C.)** u. **Quirke (T. T.)**, Darst. u. Eig. d. höheren Pb-Oxyde 3450.  
 — u. **Wolthuis (E.)**, Elektronenbeug.-Unters. über d. Wrkg. v. Wärme auf d. Struktur v. Au-Folien 1543.  
 —, **Wolthuis (E.)** u. **Smith (W. H.)**, Röntgendiagramme v. Sol-, Gel- u. Totkautschuk in gedehntem u. in mittels Gefrierens oder aus Lsg. kryst. Zustand 2453.  
**Clark (H. E.)** s. Pucher (G. W.).  
**Clark (J. d'A.)**, Auswert. v. Zellstoffprüf. 2097.  
**Clark (J. B.)** s. Plein (L. N.).  
**Clark (L.)** s. Publow (H. E.).  
**Clark (L. B.)**, **Leonard (S. L.)** u. **Bump (G.)**, Licht u. Sexualcyclus bei jagdbaren Vögeln 2569.  
**Clark (M. B.)**, Statistik über d. Produkt. v. Bodenschätzen 1630.  
**Clark (O.)** s. Halpern (O.).  
**Clark (P. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Clark (R. E. D.)**, Colorimetr. Best. v. Sn mit Toluol-3,4-dithiol („Dithiol“) 668. — Phosphoreszenz d. Meeres 3431.  
**Clark (R. W.)** s. Fleming (W. M.).  
**Clark (S. C.)**,  $\text{O}_2$ - $\text{C}_2\text{H}_2$ -Schweiß. v. Rohrleit. 2052.  
**Clark (W. C.)**, Antisept. Lsgg. 3236.  
**Clark (W. G.)**, Elektr. Polarität u. Auxintransport 632.  
**Clark (W. J.)**, Selbsttät. Überwach. chem. Vorgänge 953.  
**Clarke (B. L.)**, Analyt. Chemie in d. industriellen Forsch. 3. Mitt. Ausbildg. d. Analytiker 3660.  
 — u. **Hermance (H. W.)**, Papier als Hilfsmittel bei analyt. Rkk. 1. Mitt. Verbesser. in d. Technik d. Tüpfelprobe 2408.  
**Clarke (H. T.)** s. Borek (E.); Eastman Kodak Co.  
**Clarke (M. F.)** u. **Smith (A. H.)**, Erhol. nach Unterdrück. d. Wachstums bei d. Ratte 4350.  
**Clarke (R. B.)**, Synthet. Kautschuk in d. Druckerindustrie 4727.  
**Clarke (S. C.)** s. Bickford (C. A.).  
**Clarkson (R. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Claßen (H.)**, Eiweißfuttergewinn. durch künstl. Trockn. 4393.  
**Clastrier (J.)** s. Parrot (L.).  
**Claudatus (I.)**, Quantitative Mikroanalyse mit automat. Kontrolle 3241.  
**Claude (A.)**, Leberdegenerat. u. Cirrhose durch 1,2,5,6-Dibenzanthracen 338. — Herst. v. Tageslicht mit Hilfe v. Entlad.-Röhren 1414.  
**Claude (G.)**, Wie ich das gelöste  $\text{C}_2\text{H}_2$  (Dissous-gas) erfunden habe 1059.  
**Clauder (O.)** s. Schulek (E.).  
**Claus (B.)**, Photograph. Emulss. 808\*E. — Photograph. Peptisat.-Emulss. 2484\*D.  
**Claus (W.)**, Theorie d. umgekehrten Blockseiger. 408. — Entmisch.-Vorgänge bei Bleibronzen 1648. — Bleibronzen 2439. — s. Metallo Chemische Fabrik Akt.-Ges.  
**Clausen (F. W.)** s. Freudenberger (C. B.).  
**Clausen (J.)**, **Clausen (V.)** u. **Hansen (L.)**, Wrkg. v. Zinkinsulin 1810.  
**Clausen (V.)** s. Clausen (J.).  
**Claussen**, Best. d. Prozentgeh. v. Knochenbestandteilen in Fleisch- u. Tiermehl. 8. Mitt. Beurteil. d. Fleisch- u. Tiermehle zur Best. ihres Prozentgeh. an Knochenbestandteilen 1255. — Beurteil. v. Fleischmehl u. Tiermehl nach ihrem Prozentgeh. an Knochenbestandteilen 1255.  
**Claussen (G. E.)**, Physikal. Eig. v. Schweißnähten 422. — s. Spraragen (W.).  
**Clavel (J.)**, Einführ. in d. Färberei 2954, 4110. — s. Javet (E.).  
**Clay (J.)**, Analyse d. Höhenstrahl. 3302. — Ionisat. u. Leitfähigk. in Gasen bei hohen Drucken 3589.  
 — u. **Bock (J. de)**, Weiche Korpuskularstrahl., welche in d. Wänden v. Ionisat.-Kammern durch Höhenstrahlen ausgelöst wird 3303.  
 — u. **Bruins (E. M.)**, Magnet. Sturm u. Änder. d. Höhenstrahl. 3303.  
 — u. **Jonker (K. H. J.)**, Durchdring.-Fähigk. korpuskularer Höhenstrahlen in Materie 3303.  
 — u. **Kleef (G. van)**, Leitfähigk. v. reinen Gasen bei hohen Drucken 2684.  
**Clayton (B.)** s. Refining Inc.  
 — u. **Thurman (B. H.)**, Bleichen v. Öl 3716\*A.  
**Clayton (E.)**, Nachw. v. Metallen in Faser-material, Farbstoffen u. organ. Pigmenten 1000.

- Clayton (W.)**, Koll.-Chemie 1937 2227.  
 — u. **Montgomery (J. A.)**, Eiweißtrockenprodd. 4248\*E.  
 — u. **Morse (J. F.)**, Oberflächenchemie d. Butter.-Vorganges 207.  
**Cleaton (R. B.)** s. Brooks (D. B.).  
**Cleave (A. B. van) u. Rideal (E. K.)**, Katalyt. Vereinig. v.  $H_2$  u.  $O_2$  an Cu u. Cu-Au-Legier. 4413.  
**Cleaton (C. E.)** s. Williams (N. H.).  
**Clemence (Le Roy W.)** s. Abbott Laboratories; Raiziss (G. W.).  
**Clemens (L.)**, Aufarbeit. d. bei d. Herst. v. Wellpappe u. Karton anfallenden Abfälle 2287\*E.  
**Clemens (M. L.)** s. Buehler (C. A.).  
**Clemens (T. P.)**, Neuer Cellulosestoff: d. Oxyalkyläther 214, 1702.  
**Clement (P. M. D. H.)**, Wiedergabe mehrfarb. Zeichnungen 2304\*F.  
**Clement (R.)**, Kontrolle d. sogenannten „bestrahlten“ Prodd. 3941.  
**Clementi (A.)**, Leberarginase u. ihre Bezieh. zur Harnstoffbildg. während d. Leberautolyse 1801.  
**Clements (H. F.)**, Trockenresistenz d. Sojabohne 919. — Trockenresistenz v. Sonnenblume u. Kartoffel 919.  
 — u. **Engard (C. J.)**, Aufwärtstransport anorgan. Substanzen bei Ringelung 4674.  
**Clements (L. P.)**, Mit W. betriebene Schüttelmaschine für Lsgg. 663.  
**Clemmesen (S.)** s. Edmund (C.).  
**Clemo (G. R.) u. Metcalfe (T. P.)**, 2-Ketochinuclidin u. neue Synth. d. Chinuclidins 1982.  
 — u. **Prelog (V.)**, 1-Azabicyclo-[1.2.2]-heptan 4632.  
**Clennell (J. E.)**, Bleierzprüff. 3085.  
**Clerc (L. P.)**, Photography; theory and practice; 2nd ed. [1528].  
**Clerck (J. de)**, Luft u. Bier 1483, 4546. — Trüb. durch Kultur- u. Fremdhefen 2802.  
**Clerf (F.)**, Hochofenbetrieb in Frankreich 2615.  
**Cleve (H.)**, Schädlingsbekämpf. 158. — Refraktometr. Best. d. Ölgeh. im Mais 1896.  
**Cleveland (F. F.) u. Murray (M. J.)**, Raman-spektr. d. Di-n-Butyläthers u. d. Äthyladipats 4441.  
**Cleveland (R. S.)**, App. zur Mess. d. Wärmedurchlässigk. v. Textilien 2979.  
**Cleveland Graphite Bronze Co. u. Swartz (C. E.)**, Lagermetall 4234\*A.  
**Clever (H.)**, Bedeut. u. Anwend. dielektr. Messungen 129.  
**Clewell (D. H.)** s. Ayers (J. W.).  
**Clews (C. J. B.)** s. Kratky (O.); Schossberger (F.).  
**Clews (F. H.)**, Entlüft. v. Grobtonerzeugnissen 2427.  
 —, **Macey (H. H.) u. Rigby (G. R.)**, Eigg. d. Tons 4518.  
**Cliffe (W. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Clifford (A. M.)** s. Wingfoot Corp.  
**Clifford (W. J.)** s. Pyrene Co. Ltd.  
**Clifton (C. E.)**, Verhinder. d. Assimilat. in atmenden Zellen 2564, 3785.  
**Climax Molybdenum Comp.**, Öllösl. Mo-Verbb. 2796\*Belg. — Verbesser. d. Hitze- u. Lichtbeständigk. v. Mo-Verbb. 3374\*Belg. — Molybdänblau 3374\*Belg. — Pigmente aus Mo-halt. Mischkrystallen 3542\*Belg. — Pigmente für Lackfarben 3703\*Belg. — Kryst., Mo enthaltendes Material 3958\*Belg.  
**Climenko (D. R.)**, Giftigk. v. o-Toluolazo- $\beta$ -naphthol, ein öllösl. Nahr.-Färbemittel 652.  
**Cline (J. E.) u. Kistiakowsky (G. B.)**, Gasgleichgewicht v. 1.2-Dijodbutan, Buten-1 u. J 2338.  
**Clorox Chemical Co. u. Barton (L. J.)**, Einreib.-Mittel 128\*A.  
**Clothier jr. (F. M.)** s. Atlantic Refining Co.  
**Clough (K. H.)** s. Curtin (W. H.) & Co., Inc.  
**Clow (A.)**, Resonanz im Harnstoff u. seinen Deriv. 1. Mitt. Diamagnetismus 3325.  
**Clowes (G. H. A.)** s. Krahel (M. E.).  
 — u. **Krahel (M. E.)**, Zellstoffwechsel u. Zellteil. 1. Mitt. Bezieh. zwischen mol. Struktur, chem. Eigg. u. biol. Aktivitäten d. Nitrophenole 4062.  
**Cluff (C. B.)**, Chemie in d. Entw. d. Baumwollsaatölindustrie 465.  
**Clusius (K.)**, Therm. Eigg. d.  $D_2$  u. seiner Verbb. 3312. — s. Kruis (A.).  
 —, **Kruis (A.) u. Schanzer (W.)**, Umwandl. einiger  $ND_4$ -Salze 3877.  
 — u. **Riccoboni (L.)**, Atomwärme, Schmelz- u. Verdampf.-Wärme sowie Entropie d. X; einfacher Äthylenverflüssiger 2511.  
**Clutterbuck (P. W.)** s. Wills (L.).  
**Cluzet (J.) u. Ponthus (P.)**, Einw. v. Ra- u. Th-Emanat. auf Lsgg. v. Eiweißkörpern 2844.  
**Coanda, Soc.**, Behandl. v. Auspuffgasen 3150\*F., It.  
**Coates (A. C.)** s. Brook (G. B.).  
**Coates (F. H.)**, Photoelektr. Spektralphotometer 2919.  
**Cobb (R. M.), Lowe (D. V.), Pohl (E.) u. Weiss (W.)**, Was dürfen wir v. Stärke erwarten? 1700.  
**Cobine (J. D.)** s. Power (R. B.).  
**Cochrane Corp., Joos (C. E.) u. Gibson (G. H.)**, Entlüften v. Kesselspeisewasser 3372\*A.  
**Cockcroft (J. D.)** s. Ellis (C. D.).  
**Cocker (W.)**, Darst. d. einfacheren  $\alpha$ -Alkylaminosäuren. 1. u. 2. Mitt. 1337. — s. Bottomley (A. C.).  
**Cocking (T. T.)**, Bedeut. d. pH in d. Maßanalyse 4082.  
**Cockrill (J. R.)** s. Mulinos (M. G.).  
**Codas-Thompson (Q.)** s. Aschenbrenner (R.); Engel (Rudolf).  
**Code (C. F.) u. Macdonald (A. D.)**, Histamin-ähnl. Wrkg. d. Blutes 1387.  
**Codwise (P. W. C.)**, Anforderr. an Sulfitzellstoff für d. Herst. v. Faltpappschachteln 3858.  
**Coe (M. R.)**, Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 773\*A. — s. Government and the People of the United States of America.  
**Coffari (E.)** s. Schmidt (Erich).  
**Coffee Products Corp. u. Fronmuller (D.)**, Kaffee-Extrakt 1256\*A.

- Coffey (S.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Coffin (C. C.)** s. Dacey (J. R.); Parlee (N. A. D.).
- , **Dacey (J. R.)** u. **Parlee (N. A. D.)**, Homogene Gas-Rkk. 1. Ordn. 7. Mitt. Zers. v. Äthylidendibutyrat u. Heptyliden-diacetat 4307.
- Coffin (R. G.)** s. Whiteford (G. H.).
- Coffman (A. W.)** s. Robertson (H. H.) Co.
- Cogan (M.)** s. Gault (H.).
- Coghill (R. D.)** s. Dains (F. B.).
- Cohan (L. H.)**, Sorpt.-Hysteresis u. Dampfdruck v. konkaven Oberflächen 4022.
- Cohen (A.)** u. **King (H.)**, Antiplasmod. Wirk-samk. u. chem. Konst. 1. Mitt. Derivv. d. Cinchonaalkaloide u. verwandte Substanzen 4050.
- u. **Warren (F. L.)**, Synth. v. mit Sterinen, Gallensäuren u. östrogenen Hormonen ver-wandten Verbb. 11. Mitt. „Diensynth.“ v. Phenanthren- u. Hydrophenanthren-derivv. 1128.
- Cohen (B.)**, Anwend. v. Beweglichk.-Daten zur Best. v. koll. Micellen 550.
- Cohen (E.)** u. **Cohen-de Meester (W. A. T.)**, D. G. Fahrenheit 2826.
- , **Cohen-de Meester (W. A. T.)** u. **Lands-man (J.)**, Akute Zinnpest 2503.
- Cohen (H.)** s. Westheimer (F. H.).
- Cohen (H. C.)**, Einfl. verschied. Terpentinoile auf d. Oxydat.-Geschwindigk. v. Leinöl 3540.
- Cohen (H. J.)** s. Papadakis (P. E.).
- Cohen (J.)** s. Sobel (A. E.).
- Cohen (J. D.)**, Neuerr. auf d. Druckfarben-gebiet 1230. — Trocknen v. Druckfarben 3977. — An- u. Durchtrocknen v. Druck-farben 3977.
- Cohen (M.)** s. Meltsner (M.).
- Cohen (R. A.)** u. **Gerard (R. W.)**, Thyreoidea-überangebot u. Gehirnoxidat. 921.
- Cohen (S.)** s. Mueller (J. H.).
- Cohen (S. L.)** s. Ruzicka (L.).
- Cohen (V. W.)** s. Ellett (A.).
- u. **Ellett (A.)**, Geschwindigk.-Analyse mit Hilfe d. Stern-Gerlach-Effektes 2678.
- Cohen-de Meester (W. A. T.)** s. Cohen (E.).
- Cohen-Solal (G.)** s. Courrier (R.).
- Coheur (P.)** s. Rey (M.).
- Cohn (B. E.)** u. **Lind (S. C.)**, Durch Ra-Be-strahl. in Mn-halt. Zn-Boratgläsern hervor-gerufene Farbe u. Luminescenz 4151.
- Cohn (E. J.)** s. Daniel (J.).
- Cohn (M.)** u. **Urey (H. C.)**, O-Austauschrkk. v. organ. Verbb. u. W. 3899. — Kinetik v. O-Austauschrkk. 3900.
- Cohn (Sidney)** s. Cohn (Sigmund).
- Cohn (Sigmund)** u. **Cohn (Sidney)**, Pd-Legier. 4107\*A.
- Cohn (T.)** u. **Benson (S.)**, Iontophorese v. Acetyl- $\beta$ -methylcholinchlorid bei peri-pheralen Gefäßkrankheiten 2213.
- Cohoe (W. P.)**, Beständ. Appretur mit alkali-lösl. Celluloseäthern 213.
- Colas (R.)** s. Perrot (E.).
- Colasso (T.)**, Mineralien d. Pegmatitgänge v. Olgiasca 3451.
- Colbert (C. L.)** s. Empire Trust Co.
- Colbert (J. C.)**, **Meigs (W.)** u. **Jenkins (R. L.)**, Derivv. d. Oxydiphenyls. 3. Mitt. 4-Nitro-3-oxydiphenyl 2709.
- Colbeth (I. M.)** s. Baker Castor Oil Co.
- Colby (F. H.)**, Mandelsäurebehandl. bei Infekt. d. Harnwege 1824.
- Colby (M. Y.)** s. Daniels (F. B.).
- Colclough (T. P.)**, Entschwefel. v. Roheisen u. Stahl 411. — s. Brassert (H. A.) & Co. Ltd.
- Cole (A. C.)** s. Varney (R. N.).
- Cole (H. I.)** u. **Cardoso (H.)**, Hydnocarpus- u. Chaulmoograsäure u. deren Äthylester 1369.
- Cole (H. N.)** u. **Palmer (R. B.)**, Mapharsen bei d. Behandl. v. Syphilis 2213.
- Cole (J.)** s. Sinclair Refining Co.
- Cole (L.)**, Nahr. in d. allg. Praxis, bes. ihre Menge 2006.
- Cole (L. C.)** s. Cathcart (W. H.).
- Cole (N. W.)** u. **Edmonds (W. H.)**, Gegen Hitze, Säuren, Korros. u. Eros. beständ. Härtematerial 2606\*A.
- Cole (R. M.)**, Kautschukregenerat. 1479\*F. — Pb-Oxyd 2068\*A.
- Cole (S. F.)**, Best. d. Viscosität v. Fll. 1629\*A.
- Cole (S. W.)**, Direkte Schnellbest. d. Harn-stoffs im Harn 2418.
- Cole (W. C.)**, Aromafehler bei Eiscreme u. ihre Verhüt. 2082. — s. Joslyn (M. A.).
- Cole (W. S.)** s. Chanutin (A.).
- Colebrook (L.)** u. **Purdie (A. W.)**, Behandl. v. Kindbettfieber mit Sulfanilamid 2399.
- Coleman (C. H.)**, Härten v. Gegenständen aus Legierr. aus Au oder Ag u. Nichteisen-metallen 4379\*F.
- Coleman (George H.)** u. **Goheen (G. E.)**, Pyrrolidine 4041.
- , **Hermanson (J. L.)** u. **Johnson (H. L.)**, Umsetz. v. Monochloramin mit Organo-li- u. -Zn-Verbb. 2155.
- u. **Honeywell (G. E.)**, p-Brombenzaldehyd 1113.
- , **Weed (L. A.)** u. **Myers (C. D.)**, Bakteri-cide Eigg. einiger Organomercuriacetate 1828.
- Coleman (Gerald H.)** s. Dow Chemical Co.
- Coleman (L. R.)** u. **Cowley (G. L.)**, Insekticides Öl 2778\*A.
- Coleman (W. C.)** u. **Mc Crosky (C. R.)**, Maß-analyt. Se-Best. nach Norris u. Fay 2592.
- Colemann (P.)**, Entfärb. v. Folien aus Cellu-losederivv. 218\*F. — s. Triggs (W. W.).
- Coles (H. W.)**, 5-Triphenylmethylbarbitur-säure 603.
- Coles (S. B.)** u. **Whiddington (R.)**, Winkel-verteil. bei d. He-Doppelanreg. 4149.
- Colgate-Palmolive-Peet Co.**, Spalten v. Fetten u. Ölen 2466\*F. — Dest. hochsiedender Fll. 2649\*F.
- Colin (H.)**, Zuckerarten in d. Rübenblättern im Herbst; grüne u. gelbe Blätter 3848.
- u. **Belval (H.)**, Rohrzuckergummi 2967.
- Chem. Verwandtschaft u. Zugehörigk. bei d. Hordeen 3225.
- u. **Bougy (E.)**, N u.  $P_2O_5$  in d. Rüben-blättern in d. Zeit vor d. Ernte 2636. — Verhältnis v.  $P_2O_5$  zu N in d. Rübe 3548.

- Colin (H.)** u. **Simon (M.)**, Aschenrückstände d. Rübe u. deren Alkalität 3848. — N, Asche u. organ. Stoffe in d. Rübe 4117.
- Colin-Russ (A.)**, Pufferungsindex v. Leder 1522. — Verschied. Verh. d. Säuregeh. v. Leder; pH-Wert d. „clinging“-Schicht als neuer Begriff 1522.
- Colla (C.)** s. Ferrari (A.).
- Collari (N.)** s. Carli (F. de.).
- Coller (F. A.)** s. Maddock (W. G.).
- Collett (M. E.)**, **Smith (J. T.)** u. **Wertenberger (G. E.)**, Wrkg. v. Östrin auf d. Grundstoffwechsel u. d. nervösen Symptome ovar-ektomierter Frauen 1381.
- Collin (G. J.)**, Futtermittel für Schweine 2809\* Belg.
- Collingridge (G. S.)**, Borax in Toilettepräp. 201. — Gesichtspuder 447. — Fußbodenpflegemittel 1263.
- Collins (A. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Collins (F. J. E.)** s. Francis (F.).
- Collins (G. B.)** u. **Reiling (V. G.)**, Asymm. Strahl., hervorgerufen durch Elektronen hoher Geschwindigk. 3584.
- Collins (J. H.)** s. Deutsche Solvay Werke Akt.-Ges.
- Collins (J. O.)** s. Standard Oil Development Co.
- Collins (J. R.)**, Absorpt.-Bande v. fl. W. im nahen Infrarot bei  $1,79 \mu$  2679.
- Collins (L. F.)**, Gegenwärt. verwendete Zeolith 1418.
- Collins (W. D.)**, W. für gewerbl. Zwecke: 1. u. 2. Mitt. Verschiedenh. in d. Anfordererr. d. Gewerbe 394.
- Collins & Aikman Corp.** u. **Hiers (G. S.)**, Nichtklebende Kautschukmilchmisch., bes. für Gewebeimprägnier. 3981\*A.
- , **Hiers (G. S.)** u. **Conrad (J. E.)**, Kautschukmilchmisch. 198\*A.
- Collip (J. B.)** s. McEuen (C. S.).
- Collison (R. C.)**, K u. P in Bezieh. zur organ. Substanz in New Yorker Obstplantagen 2612.
- Colman (H. C.)** s. Zucker (T. F.).
- Colomb (P.)**, Bleichen v. Baumwollgeweben mit  $H_2O_2$  u. d. gemischten  $Cl-H_2O_2$ -Bleiche 213. — Vorbereit., Färb. u. Appretur v. Baumwollperkalen u. -popelinen 472. — Herricht. u. Weichmachen d. Seide 1698. — Verwend. v. Alginaten in Appreturen 2975.
- Colombier (L.)**, Metallkorros. u. Passivitätstheorie 3965.
- Colombino**, Durch auftretende Elektronen angeregte Elektronenemiss. d. Metalle 3887.
- Colonge (J.)**, Ketolisier. v. Ketonen mit Hilfe v. gemischten Aminomagnesiumverbb. 3328.
- Colonna (A.)**, Reinig.-Mittel 3717\*It.
- Colonna (M.)** s. Finzi (C.).
- Colonnelli (B. M.)**, Aktivier. v. ton- u. Si-halt. natürl. Erden zur Verwend. als Bleicherde 399\*It. — Bleicherde aus Si- u. Al-halt. Naturstoffen 399\*It.
- Colorado Fuel & Iron Corp.** u. **Frantz (P. M.)**, Schwimmaufbereit. v. Kohle 1279\*A.
- Coloray Corp.** u. **MacDonald (A. H.)**, Film-pack für Farbenphotographie 3419\*A.
- Colosi (N.)** s. Gruber (C. M.).
- Coltof (W.)**, Löslichkeitseigg. hochpolymerer Substanzen 2521.
- Columbian Rope Co.**, **Metcalf (H. G.)** u. **Bowen (K. H.)**, Schichtkörper für Bauzwecke 405\*A.
- Columbus (A.)** s. Mangold (E.).
- Colvin (W.)**, Biegsamer isolierter Leiter 1176\*A.
- Colwell (A. T.)** s. Thompson Products Inc.
- Comandon (J.)** s. Hazard (R.).
- Comay (S.)**, Freier S in Erdöldestillaten 1512.
- Comber (A. W.)**, Magnesite as a refractory [406].
- Combette (R.)** s. Roche (J.).
- u. **Legendre (R.)**, Wrkg. d. Rotenons auf Seewassertiere 4494.
- Comboni (S.)** s. Day (D.).
- Comi (L.)**, Hormone d. Nierenrinde u. Muskelglykogen 2571.
- Commercial Solvents Corp.** u. **Bogin (C.)**, Nicht absetzende Anstrichmittel 1474\*A.
- u. **Stiles (H. R.)**, Butanol-Acetongär. 1243\*A.
- Common (R. H.)**, Kennzahlen bekannter Dorschleberöle 2093.
- Commons jr. (C. H.)** s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
- Commonwealth Engineering Corp.** u. **Toulmin jr. (H. A.)**, Anwend. v. Ultraschall bei d. Herst. v. Gasruß 686\*A.
- Compagnia Generale di Eletticità**, Harzgemisch 1008\*It. — Elektrolyt. Kondensator 2769\*It. — Elektrolyte für Gleichrichter u. Kondensatoren 3091\*It.
- Compagnie des Forges de Châtillon, Commen-try & Neuves-Maisons**, Metallene Werkstücke mittels d. Stranggießverf. 2054\*F. — Stranggießverf. 4378\*F.
- Comp. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston**, Elektrolyt. Kondensator 958\*F. — Überzüge 2034\*F. — Glas-Metallverschmelz. 2238\*F. — Chem. Umkehr. v. Linse rasterfilmen 3296\*E. — Biegsames, wasserfestes Schleifpapier oder -leinen 3819\*F. — s. S. E. M. Société d'Electricité et de Mécanique Procédés Thomson-Houston van den Kerchove & Carels S. A.
- u. **Lassus (A. H. J. de)**, Kopieren v. Linse rasterfilmen 1928\*F.
- Comp. Française de Produits Organo-Chimiques**, Adsorpt.-Verf. 4701\*F.
- Comp. des Freins Westinghouse, Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd.** u. **Dowling (P. H.)**, Trockengleichrichter 4217\*E., F.
- Comp. Générale d'Electricité**, Akkumulatorenplatte 2035\*F. — Platten-Scheideraggregat für Akkumulatoren 2230\*F.
- Comp. Générale Métallurgique de l'Est, Wormser Frères**, Dichtungsmittel 243\*F.
- Comp. des Lampes**, Hg-Dampflampe mit Leuchtschicht 1416\*F. — Entlad.-Lampe mit phosphoreszierenden Stoffen 1846\*F.
- Comp. Lorraine de Charbons pour l'Electricité** s. Soc. Le Carbone-Lorraine.
- Comp. des Meules Norton (Soc. An.)**, Schleifstein 2237\*F. — Schleifkörper 2429\*F. — Borcarbid 3512\*F. — Schleifkörper, bes. Schleifscheiben 3819\*F.

- Comp. Nationale de Matières Colorantes et Manufactures de Produits Chimiques du Nord Réunies Établissements Kuhlmann**, Azofarbstoffe 188°F., 1227°F., 2630°F., It. — Celluloseacetatlsgg. 485°F. — Gemischte Celluloseester 1044°F. — Färben v. Pelzen mit Oxydat.-Farbstoffpräpp. 1224°F., E. — Disazofarbstoffe 1227°F. — Häutchen, Fäden, Filme, Überzüge u. plast. Massen aus Celluloseacetat 1273°F. — Küpenfarbstoffe 2066°F. — Monoazofarbstoffe 2630°F. — Desinfekt. v. Oberflächen 4208°F.
- Comp. du Phospho-Guano u. Huyvetter (H.)**, Kupferoxychlorid 3674°F.
- Compston (H. A.)**, Nicht seifenart. Reinigungsmittel 771.
- Comptoir Linier, Soc. An.**, Wasserdichte Gewebe aus Cellulosefasern 1908°F.
- Comptoir des Textiles Artificiels, Salomon (R.) u. Rouy (A. L. M. A.)**, Glasfäden 4520°F.
- Compton (A. H.) u. Turner (R. N.)**, Höhenstrahlen auf d. Stillen Ozean 4281. — Ander. d. Höhenstrahlen mit d. Breite auf d. Stillen Ozean 4281.
- Compton (J.)**, Monotosylier. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Methyl-d-glucosiden 3340. — s. Levene (P. A.).
- Comroe (J. H.) u. Schmidt (C. F.)**, Bedeut. d. Reflexe d. Glomus caroticum für d. chem. Regulat. d. Atmung d. Hundes 4493.
- Comstock (G. F.)** s. Titanium Alloy Mfg. Co.
- Comstock (G. J.)**, Gesinterte Hartmetalleger. 4531°F.
- Comucci (P.)**, Sonderbares Gestein v. d. Gletscher Baltoro 3451.
- Conabere (G. O.)**, Beurteil. v. Mikrophotographien pflanzl. gegerbter Sohlleder 1522.
- Conant (J. B.) u. Kistiakowsky (G. B.)**, Energie-änderr. bei Additionsrkk. v. ungesätt. KW-stoffen 1331.
- Conaway (R. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Conci (G.)**, Unguentum refrigerans Ph. H. V. 1158.
- Condit (D. H.)** s. Fratis (J. E.).
- Condo (F. E.), Hinkel (E. T.), Fassero (A.) u. Shriner (R. L.)**, Identifizier. v. Nitrilen. 2. Mitt. Addit.-Verbb. v. Nitrilen mit Mercaptoessigsäure 1107.
- Condon (E. U.)**, Theorien d. opt. Drehvermögens 1306. — s. Phillips (M.).
- , **Altar (W.) u. Eyring (H.)**, Einelektronendrehvermögen 2500. — Theorie d. opt. Aktivität 4583.
- Cone (E. F.)**, Stahllegierr. für Diesellokomotiven 1861. — Metallurg. Geschichte d. Fordschen Bremsstrommeln 3258.
- Cone (J. R.)**, Behandl. d. Kondensatorkühlwassers 4090.
- Cone (W. H.) u. Tartar (H. V.)**, Passivität v. Fe in Chromsäurelsgg. 2138.
- Confederation Securities Ltd., Sklenar (W. F.) u. Ballantyne (M. H.)**, Chem. Erzeug. v. Wärme 2401°F.
- Conger (T. W.)** s. Wodruff (E. H.).
- Conklin (F. R.)** s. Eastman Kodak Co.
- Conn (G. K. T.)** s. Sutherland (G. B. B. M.).
- Conn (H. J.)**, Standardisier. v. Tabletten zur Best. d. Methylenblaud. in Milch 463.
- Conn (R. C.)** s. Renshaw (R. R.).
- Connell (W. F.)** s. Boyd (E. M.).
- Connolly (G. C.)** s. Sulco Laboratories.
- Connor (C. L.)**, Anatom. Anderr. nach Schilddrüsenverfütter. u. nach Injekt. v. 3.5-Dijodtyrosin 1384.
- Connor (R.)** s. Quaker Oats Co.; Röhm & Haas Co.
- Connor (W. C.)** s. Lutz (R. E.).
- Conquest (V.)** s. Armour and Co.
- Conrad (J. E.)** s. Collins & Aikman Corp.
- Conrads (H.)**, Schlauchdicht.-Mittel 243°F. Belg.
- Consalvo (A.)**, Fl. KW-stoffe aus CO 727°F. — Alkalicarbonat aus Alkalichloriden 2425°F.
- Consiglio (G.)**, Cellulose aus Stroh 2096. — Herst. v. Cellulose nach d. Continuierf. 4399.
- Consolidated Car-Heating Co., Inc. u. Touceda (E. G.)**, Cr-Ni-Legier. 3830°F.
- Consolidated Decalcomania Corp. u. Cahn (L.)**, Aufbringen v. Abziehbildern, Marken oder dgl. 3157°F.
- Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada Ltd.**, Abröst. v. fein verteilten sulfid. Erzen in d. Schwebel. 3385°F. — Reinigen v. S 3672°F.
- u. **Lepsoe (R.)**, S aus SO<sub>2</sub> 3511°F.
- , **Lepsoe (R.) u. Mills (J. R.)**, Katalysator zum Reduzieren v. SO<sub>2</sub> 145°F.
- Consolidated Rubber Manufacturers Ltd., Hazell (E.) u. Keen (W.)**, Gegenstände aus in d. Hitze erhärtenden plast. Stoffen 2074°F.
- Constant (F. W.) u. Formwalt (J. M.)**, Ferromagnet. Verunreinig. 4018.
- Constantinesco (G.)**, Wasserdichte Gipsgegenstände 2239°F.
- Constantinescu (P. G.)** s. Mihailevici (I.).
- Contardi (A.)** s. Belfanti (S.).
- u. **Ciocca (B.)**, Cellulose 3285°F.
- , **Ravazzoni (C.) u. Osella (L.)**, Phosphatzen u. Phosphatesen d. Milch 1994.
- Continental Can Co., Inc. u. Davidson (E. M.)**, Druckfarbe für d. Bedrucken v. Cellophan u. ähnl. Unterlagen 1232°F.
- u. **Kronquest (A. L.)**, Metallbehälter für Bier 2267°F.
- Continental Carbon Inc. u. Jira (J. W.)**, Elektr. Isolierstoff 3089°F.
- Continental Gummi-Werke A. G.**, Kautschukhohlkörper 1235°F.
- Continental Oil Co.**, Schmier- u. Schneidöle 1520°F. — Schmiermittel 1717°F., 2664°F. — Lagermetall 2950°F.
- u. **Fellows (F. G.)**, Schmieröldest. 2992°F.
- , **Henriksen (E. M.) u. Lincoln (B. H.)**, Schmieröl 1921°F., 3291°F.
- , **Lincoln (B. H.) u. Steiner (W. L.)**, Schmiermittel 1921°F.
- , **Lincoln (B. H.), Steiner (W. L.) u. Byrkit (G. D.)**, Schmieröl 3291°F.
- Conway (A. W.)**, Behandl. d. relativist. Wellengleich. mit Quaternionen 1066.
- Conway (E. J.), O'Connor (J. M.) u. O'Donovan (D. K.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Aktivität d. Niere in Bezieh. zu ihrem Einfl. auf d. O<sub>2</sub>-Aufnahme 1155.
- Conway (I. M.)** s. Journal Box Servicing Corp.

- Conway (W. J.)**, Synth. v. p-Bromphenylmercaptursäure beim hungrigen Kaninchen 358.
- Cook (B. B.)** s. Morgan (A. F.).
- Cook (C. B.)**, Vorbehandl. v. Fe u. Stahl vor d. Aufbringen v. Anstrichen 178\*A.
- Cook (E. S.)**, Reinig. v. Piperidin 1781.
- Cook (E. W.) u. Major (R. T.)**, Darst.-Meth. für Aldoseacetate 329.
- Cook (H. A.)**, Von d. Evolution zur Revolution im Anbau u. in d. Fabrikat. d. Zuckers 1680.
- Cook (J. W.) u. Goulden (F.)**, 4-Phenylcyclohexylessigsäure 4319.
- u. **Lawrence (C. A.)**, Synth. v. Polyterpenverbb. 4. Mitt. 3344.
- u. **Worms (C. G. M. de)**, Glucoside, die d. krebserregenden KW-stoffen verwandt sind 4652.
- Cook (M.)**, Physikal. u. mechan. Eig. v. Ni-Messing 3685.
- Cook (N. E.)** s. Wheeling Steel Corp.
- Cook (R.)** s. Hurley (T. F.).
- Cook (W. H.)**, Chem. Unkrautvernichter. 4. Mitt. Relative Giftigk. u. Absorpt.-Punkte ausgewählter Chemikalien bei ausdauernden Pflanzen 702; 5. Mitt. Relative Giftigk. ausgewählter Chemikalien bei in Kulturlsg. gewachsenen Pflanzen u. Benutz. d. relativen Wachstumsverlaufes als Giftigkeitskriterium 3254. — Kühl. u. Kaltlager. 3401.
- , **Pavlychenko (T. K.)**, **Manson (J. M.)** u. **Garrow (P.)**, Chem. Unkrautvernichter. 3. Mitt. Giftigk. v. Chemikalien gegenüber ausdauernden Pflanzen unter Feldbedingg. 702.
- Cooke (A. H.) u. Hull (R. A.)**, Eisen-Ammonium-Alaun in Wechselfeldern bei sehr tiefen Temp. 2510.
- Cooke (A. W. M.)** s. Monerieff (R. W.).
- Cooke (G. B.)** s. Crown Cork & Seal Co.
- Cooke (M. B.)** s. Alco Products Inc.; Petty (E.).
- , **Wagner (C. R.)** u. **Swanson (H. R.)**, Organ. Chemikalien aus Erdöl u. Erdgas 224.
- Cooke (R. D.)** s. Rundle Mfg. Co.
- Cooke jr. (T. F.)** s. Owen (B. B.).
- Cooke (W. T.)**, Unters. d. Braunkohle v. Moorlands 3725.
- Cooley jr. (A. M.) u. Lavine (I.)**, Physikal. Veränder. während d. Trockn. v. Holz, Lignit u. Braunkohle nach d. Fleißnerverf. 1912.
- Cooley (L. C.)**, Aceton 2251.
- Cooley (W. K.)**, **Schenke (E. M.)** u. **Heckethorn (H.)**, Textilöl 3859\*A.
- Coolidge (A. S.)** s. James (H. M.).
- Coombs (C. E.)** s. Schwyer (H. E.).
- u. **Traxler (R. N.)**, Fließeigg. v. Asphalt. 4. Mitt. Abnormale Fließeigg. v. luftgeblasenen Asphalten 1917.
- Coombs (H. I.)**, App. für Dest.-Vers. 2219.
- Coomes (E.)**, Sekundäremiss. v. reinem W 4422.
- Coon (E. D.)**, Dampfdichte v.  $N_2O_4$  über  $CCl_4$ -Lsgg. mittels einer colorimetr. Meth. 1086.
- Coons (A. T.)**, Natürl. Na-Verbb. u. B-Mineralien 1421. — s. Bowles (O.).
- u. **Harris (F. E.)**, Kochsalz, Br,  $CaCl_2$  u. J 1421.
- Cooper (C.)**, Naphthalin, Bzl. u. S 3726.
- Cooper (C. H.)**, Probleme in d. Presserei; Harnstoff-Formaldehydpreßpulver 1471.
- Cooper (D. Le B.) u. Linton (E. P.)**, Frischfilets aus Fischen zum Räuchern 2083.
- Cooper (E. A.) u. Nicholas (S. D.)**, Aids to biochemistry. 2nd ed. [3483].
- Cooper (H. M.)** s. Fieldner (A. C.).
- u. **Abernethy (R. F.)**, Analysen v. Coloradokohlen; Proben aus verschied. Feldern 2817.
- Cooper (H. P.)**, **Paden (W. R.)** u. **Smith (R. L.)**, Intensität d. Entfern. v. Kationen aus Baumwoll-, Korn- u. Sojabohnengewebe durch fraktionierte Elektrodialyse 3350.
- Cooper (J.)**, Isolationseigg. v. Glasfasern 2607.
- Cooper (J. P.)** s. Anaconda Copper Mining Co.
- Cooper (L. V.)** s. Dillon (J. H.).
- Coops (J.)**, **Dienske (J. W.)** u. **Aten (A.)**, Stereoisomerie bei d. Cyclohexandiolen; Darst. u. Reinig. d. Diole-(1.3) u. -(1.4) 3618.
- Cope (A. C.)**, Kondensat.-Rkk. 1. Mitt. Kondensat. v. Ketonen mit Cyanessigestern; Knoevenagelsche Rk. 4443.
- Cope (O.)** s. Churchill (E. D.).
- Copeland (W. J. A.)**, Selbsttät. Einricht. für d. Überwach. v. Temp., Druck u. Durchfluß in d. chem. Industrie 953.
- Copello (F.)**, Verhältnis Dehydroascorbinsäure:Ascorbinsäure in Leber, Herz u. Nebenniere bei Verabfolg. v. parasymph. wirkenden Substanzen 4201.
- Copelman (L.)** s. Crainiceano (A.).
- Copeman (L. G.)**, Schutzüberzüge 199\*A.
- Copeman Laboratories Co. u. Bartell (F. E.)**, Ausrüsten v. Textilgut mit wasserunlös. Harzen 3561\*A.
- Copenhagen (W. J.)**, Oberflächenpotentiale v. Cu, Stahl-Messing, Stahl-Zn-Messing in Seewasser u. Meeresbewuchs 4232.
- Copenhaver (J. E.)** s. Dickinson (G. M.).
- Copley (M. J.)** s. Hendricks (J. O.).
- u. **Deitz (V.)**, Torsionsmanometer zur Mess. d. Kraft eines Mol.-Strahles 2025.
- Copper Sheets Mfg. Co. Ltd.**, Gleichmäß. galvan. Metallüberzüge 2444\*Ind.
- u. **Wynne-Williams (A. I.)**, Elektrolyt. Metalniederschläge 1216\*Can.
- Copping (A. M.) u. Roscoe (M. H.)**, Wasserlöst. B-Vitamine in Hefe, Mehl u. Brot 1151.
- Coppock (J. B. M.)** s. Cumbers (C. F.).
- Copson (R. L.)** s. Curtis (H. A.).
- Copuzeanu (I.)** s. Maxim (N.).
- Corazza (M.)**, Organ. P-Verbb. 1. Mitt. Leithin u. P-Stoffwechsel 2580; 3. Mitt. Wrkg. d. 4-Dimethylamino-2-methylphenylphosphorsäuren Na auf d. P-Stoffwechsel 2580.
- u. **Cervellati (L.)**, Organ. P-Verbb. 2. Mitt. Wrkg. d. Tetraäthylammoniumtriphosphats auf d. P-Stoffwechsel 2580.
- Corbaz (A.)** s. Wenger (P.).
- Corbet (R. E.)** s. Holmes (H. N.).

- Corbett (W. J.) u. Tracy (P. H.)**, Verwend. v. Antioxydantien zur Verhinder. d. Talgigwerdens v. Butter 2460.
- Cordier (P.)**, Kondensat. d. Acetons mit Phenylbrenztraubensäure 3192.
- Corell (M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Corey (J. W.)** s. Dow Chemical Co.
- Corey (W.)** s. Klosky (S.).
- Corin (C.) u. Herry (J.)**, Infrarotes Absorpt.-Spektr. verflüssigter Gase;  $\text{CH}_4$  3186.
- Coriolan-Gesellschaft m. b. H. u. Saphir (J.)**, Erzeug. v. Dauerwellen 202\*Can.
- Cork (J. M.)** s. Kraus (J. D.); Lawson (J. L.); Pool (M. L.); Stewart (D. W.); Thornton (R. L.).
- Corkery (F. W.)**, Farbenbindemittel 3395\*F.
- Corkill (A. B.) u. Ennor (A. H.)**, Cholinesterase bei Myasthenia gravis 4670.
- Corkill (F. W.)** s. Pacific Coast Borax Comp.
- Corlette (M. B.)** s. Youmans (J. B.).
- , **Youmans (J. B.), Frank (H.) u. Corlette (M. G.)**, Photometr. Unterss. über d. Seh-anpass. in Hinsicht auf maß. Vitamin A-Mangel bei Erwachsenen 2908.
- Corlette (M. G.)** s. Corlette (M. B.); Youmans (J. B.).
- Corley (R. C.)** s. Christensen (H. N.).
- Cormack (R. G. H.)** s. Brown (A. B.).
- Cornea (J.)** s. Velculescu (A. I.).
- Corneil (H. G.)** s. Souders jr. (M.).
- Cornelio (E.)**, Kontaktprozeß zur Darst. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  3094.
- Cornelius (H.)**, Schweißen v. Cu u. Cu-Legier. 1448. — Einfl. langzeit. Glühens auf kaltverformte, nichtrostende Cr-Ni-Stähle u. d. Kaltverform. auf ihr Kriechverh. 1646. — Metalllichtbogenschweiß. dünner Bleche aus Cr-Mo-Stahl 3964. — Diffus. v. Si in Stahl 4226. — s. Bollenrath (F.).
- u. **Bollenrath (F.)**, Ermüdungsfestigk. dünnwandiger Rohre für d. Flugzeugbau im ungeschweißten u. geschweißten Zustand 1865.
- , **Osswald (E.) u. Bollenrath (F.)**, Vorgänge bei d. Anlaßhärt. v. Co-W-Fe-Legier. 2051.
- Cornell (S. D.)**, Druckeffekt in Banden verschied. Dipolmoll. 261.
- Cornell-Dubilier Corp. u. Deeley (P. Mc K.)**, Elektrolyt für elektrolyt. Kondensatoren 3956\*A.
- Corner (E. A.)**, Nutzen v. Lösungsmitteln bei d. Wollwäsche 2976.
- Cornetto (G.)**, Lackieren v. Leder 807\*It.
- Cornic (Y.)**, Kautschukmilch-Zementmisch. 3846\*F.
- Cornil (L.) u. Ranque (J.)**, Entw. u. Virulenz d. Pneumococcus im Milieu mit Insulinzusatz 3790.
- Cornillot (M.)** s. Lambret (O.).
- Corning Glass Works**, Härten v. Glasgegenständen 694\*F.
- u. **Hood (H. P.)**, Silicasteine für Glas-schmelzöfen 4368\*A.
- , **Houghton (A.), Shaver (W. W.) u. Martin (H. K.)**, Glasgefäß 4706\*Can.
- u. **Smith (R. D.)**, Verlöten v. Glasgefäßen mit Glasdeckeln 2238\*A.
- Cornthwaite (M. A.)** s. Bowles (O.); Gnam (C. A.); Hughes (H. H.); Johnson (B. L.).
- Cornu-Thenard (A.)**, Kerbschlagzähigk. 419.
- Corona Conversion Corp., Rowland (H. R.) u. Smith (E. J.)**, Raffinat. v. Bznn. 3735\*A.
- Corona Products Inc. u. Mayfield (O.)**, Bohrfl. 4133\*A.
- Correns (C. W.) u. Engelhardt (W. v.)**, Verwitter. d. Kalifeldspates 3896.
- Corrie (F. E.)**, Verdaulichk. v. Fleischfutturmehlen 2270. — Mineralisier. v. Zuckerrübenbrei 2807.
- Corriez (P.)**, Oberflächenspann. u. Mol.-Struktur; Parachor 844.
- Corsini (E.) u. Indovina (R.)**, Frucht d. „Sterculia Lurida F. Muell.“ 3280.
- Corson (M. G.)**, Be-halt. Legier. 3830\*D.
- Corteggiani (E.)**, Freies u. gebundenes Acetylcholin im Gehirn 2568.
- Cortis-Jones (B.)** s. Lemberg (R.).
- Corubolo (I.)** s. Flumiani (G.).
- Corwin (A. H.) u. Andrews (J. S.)**, Pyrrolreihe. 3. Mitt. Bezieh. d. Tripyrrylmethanspalt. zur Methensynth. 311.
- Cosbie (A. J. C.)**, Brauereiprobleme 3982.
- Cosgrove (K. W.)** s. Day (P. L.).
- Cosma (G.)** s. Marcou (I.).
- Cosme (L. L.)** s. Marañon (J.).
- Cosmovici (N. L.)**, Fossilien als Quellen für Sterine 2892.
- Coss (H. T.)** s. Johns-Manville Corp.
- Cossa (P.) Bougeant (H.), Puech (M.) u. Sassi (P.)**, Behandl. nervöser Komplikatt. beim Alkoholismus mit Strychnin 1614.
- Costa (J. L.)** s. Manville, Jenckes Corp.
- Costanzi (P.)** s. Marconi (M.).
- Coster (H. J.)** s. Special Products Co.
- Cosyns (M. G. E.)**, Spezif. Ionisat. durch Teilchen hoher Geschwindigk. 260. — Anomale Richtungsverteil. d. Höhenstrahl. 2677. — Spezif. prim. Ionisat. d. Höhenstrahl. 3430. — Azimutale Richtungsverteil. d. Höhenstrahlen 4417.
- Cotrufo (P.)**, Einfl. d. Kohlenhydrate auf d. Immunitätsvorgänge bei spezif. akt. Immunität 2737.
- Cotte (M.)**, Orthogonalsysteme d. Elektronenoptik u. ihre Anwend. auf d. Spektroskopie 2125.
- Cottet (J.)** s. Brulé (M.); Loeper (M.).
- Cotton (A.)** s. Scherer (M.).
- Cotton (R. T.), Wagner (G. B.) u. Young (H. D.)**, Insektenbekämpf. in Mehllagerhäusern 1895.
- Cottrall (L. G.)**, Luftdurchlässigk. v. Papier 1497. — Anwend. v. Labor.-Methoden auf d. Studium d. Mahlvorgangs 4554.
- Cotui (F. W.)** s. Bodo (R. C.).
- Coubrough (G. B.)** s. Lummus Co.
- Couch (R. R.)** s. Legatski (T. W.).
- Coujard (R.)** s. Champy (Charles).
- Couleru (A.)**, Verdampf. v. Lösungsmitteln 2601.
- Couls (G. R.)**, Legier. für Schneidwerkzeuge 724\*A.
- Coulson (C. A.)**, Elektronenstruktur d.  $\text{CH}_4$  1767. — Energie u. Abschirmungskonstanten d.  $\text{H}_2$ -Mol. 2495. — Elektronenstruktur einiger Polyene u. aromat. Moll. 4. Mitt. Natur d. Bind. in freien Radikalen 4434.
- u. **Duncanson (W. E.)**, Vgl. v. Wellenfunktionen für  $\text{HeH}^{++}$  u.  $\text{HeH}^+$  4282.

- Coulson (D. C.)** s. Wiley (G.).
- Coulter (S. T.)**, Güte u. Beschaffenh. v. Butter beeinflussende Faktoren 2269.
- Counselman (T. B.)**, Wiedergewinn. d. Gichtstaubes aus d. Waschwasser 2615.
- Courard (W.)**, Verbesserte Form d. Strachesschen Gasc calorimeters 378.
- Courmont (P.) u. Gardère (H.)**, Chemotherapie d. Lungentuberkulose durch Au-Salze 2400.
- Cournot (J.)**, Gußeisensorten mit Ni u. Mo 3103.
- u. **Baudrand (M.)**, Korros. in Verb. stehender Metalle 424, 425.
- u. **Chaussain (M.)**, Korrosionsprüf. 4103.
- u. **Halm (L.)**, Best. d. Korros. d. Mg u. seiner ultraleichten ungeschützten Legier. 2621.
- Courrier (R.) u. Cohen-Solal (G.)**, Beziehh. d. männl. u. weibl. Keimdrüsenhormones zueinander; quantitativer Vgl. ihres Antagonismus 4675. — Quantitative Mess. d. antiöstrogenen Wrkg. d. Progesterons mit Hilfe d. beiden kryst. Hormone 4675.
- u. **Gros (G.)**, Funktionelle Beziehh. zwischen d. ovariellen Hormonen bei d. Primaten 3486.
- Courtney (R. P.)** s. Bakelite Corp.
- Courtois** s. Lebeau.
- Courty (C.)**, Diamagnetismus v. verschied. gefärbten J-Lsgg. 2840.
- Cousen (A.)**, Prüf. d. chem. Widerstandsfähigk. v. Glasflaschen 401.
- Coutor (C.)** s. Soc. An. Etablissements Lambiotte Frères.
- Couturier (P.)**, Einw. d. gemischten Organo-Mg-Derivv. auf hydroxylierte oder alkoxylierte aromat. Amide 2862.
- Covello (M.)**, Einfl. einiger cardiokinet. Glucoside auf d. Na-Glycerophosphatpalt. durch Nierenphosphatase 1801.
- Cover (S.)**, Subjektive Meth. zur Prüf. d. Zarth. in Fleisch; paarweise Eßmeth. 1490.
- Covert (L. W.)** s. Röhm & Haas Co.
- Cowan (B.)** s. Cowan (E.).
- Cowan (C.)** s. Best (C. H.).
- Cowan (E.) u. Cowan (B.)**, Theorie d. Papier-trockn. 1701, 2283.
- Cowan (G. H.)**, Überzugsmasse 3844\*E.
- Cowan (J. H.)**, Coramin 649.
- Cowan (R. J.)**, Ununterbrochene Zementat. 2046.
- Cowan (S. L.) u. Walter (W. G.)**, Wrkg. v. Tetraäthylammoniumjodid auf d. elektr. Verh. u. d. Akkommodat. d. Nerven 1822.
- Cowan (W. L.)**, Mess. viscoser Fll. mittels Strömungsmesser 3146.
- Coward (H. F.), Hartwell (F. J.) u. Georgeson (E. H. M.)**, Flammenbeweg. 4. Mitt. Schwingungsperiode 562.
- Coward (K. H.)**, The biological standardisation of the vitamins [1156]. — Genauigk. biol. Best. d. Vitamine 2392.
- Coward (M.)** s. Hammett (F. S.).
- Cowdery (A. B.)** s. Barrett Co.
- Cowdrey (W. A.) Hughes (E. D.) Nevell (T. P.) u. Wilson (C. L.)**, Aliph. Substitut. u. Waldensche Umkehr. 3. Mitt. Vgl. d. Geschwindigk. d. Invers. u. d. Substitut. bei d. Umsetz. v. Bromidionen mit  $\alpha$ -Brompropionsäure unter Anwend. v. radioakt. Br 4603.
- Cowell (S. J.)**, Physiol. Grundlagen d. Ernähr. 100.
- Cowgill (G. R.)** s. French (R. B.); Horwitt (M. K.); Melnick (D.).
- Cowles jr. (H. C.)** s. Atlantic Refining Co.
- Cowles (J. R.)**, Entwässer. v. Naturgas. 3. Mitt. 1048; 4. Mitt. 2291.
- Cowley (E. G.) u. Partington (J. R.)**, Serien-effekt auf d. Dipolmoment einiger Alkylhalogenide 2152.
- Cowley (G. L.)** s. Coleman (L. R.).
- Cox (A. B.)** s. Goode (E. A.); Wark (I. W.).
- Cox (A. J.)** s. Eddy (C. W.).
- Cox (E. G.), Goodwin (T. H.) u. Wagstaff (A. I.)**, Struktur d. Isatins. 1. Mitt. 3458.
- , **Shorter (A. J.), Wardlaw (W.) u. Way (W. J. R.)**, Stereochemie v. koordinativ vierwert. Atomen: Co u. Mg 287.
- u. **Wardlaw (W.)**, Koordinat.-Verbb. 2669.
- Cox (G. E.)** s. American Cyanamid Co.
- Cox (G. J.)**, Kryst. Vitamin C u. Hexuronsäure 2909.
- Cox (G. M.) u. Martin (W. P.)**, Charakterist. Funkt. zur Unterscheid. v. Böden mit verschied. Azotobacterstämmen 1197.
- Cox (H. E.)**, Bestandteile v. Haarfarben vom Paraphenylendiamintyp 4728.
- u. **Evers (N.)**, Best. v. Harz in Seifen 2094. — Best. v. freiem Alkali u.  $\text{SiO}_2$  in Wasserglasseifen 2094. — Best. d. Unverseifbaren in Ölen u. Fetten 2094.
- Cox (H. S.)** s. Bentley (A. O.).
- Cox (J. F.) u. Jackson (L. E.)**, Crop management and soil conservation [159].
- Cox (J. H.) u. Marshall (D. E.)**, Hg-Gleichrichter u. Ignitrons 1174.
- Cox (J. L.)** s. Hygrade Sylvania Corp.
- Cox (R. F. B.) u. McElvain (S. M.)**, Äthoxalylpropionsäureäthylester 1336. — Methylmalonsäurediäthylester 1336.
- Crabtree (J. I.)**, Wie erzielt man gute Negative? 1721. — s. Namias (R.).
- Crabtree (M. G.) u. Maizels (M.)**, Na-Geh. menschl. Erythrocyten 1813. — K-Geh. u. Zellvol. v. zentrifugierten Erythrocyten 2744.
- Cracas (L. J.)** s. Light (R. F.).
- Crafts (A. S.)**, Säure-As-Meth. zur Unkrautbekämpf. 2240.
- Crafts (W.)** s. Kinzel (A. B.).
- Craggs (H. C.) u. Allmand (A. J.)**, Photochem. Vereinig. v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{Cl}_2$ . 7. Mitt. Einfl. d. W.-Dampfes auf d. Rk. bei niederen Drucken 2488.
- , **Squire (G. V. V.) u. Allmand (A. J.)**, Photochem. Vereinig. v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{Cl}_2$ . 6. Mitt. Rk.-Mechanismus bei niederen  $\text{H}_2$ -Drucken u. Abwesenh. v.  $\text{O}_2$  2487.
- Crago (A.)** s. Phosphate Recovery Corp.
- Craig (D.)** s. Goodrich (B. F.) Co.
- Craig (J. J.)**, Fortschritte d. magnet. Aufbereitung. in Mesabi 4524.
- Craig (L. C.)** s. Jacobs (W. A.).
- Craig (W. A.)** s. Vapor Treating Processes Inc.
- Craighead (C. M.)** s. Keller (F.).
- Crainiceano (A.), Copelman (L.), Banu (E.) u. Sarbou**, Wrkg. d. gonadotropen Hormons auf d. Nebennierenrinde 3647.
- Cramer (A.)** s. Haag (F. E.).

- Cramer (A. B.)** s. Bell (A.).  
**Cramer (F. B.)** s. Pacsu (E.).  
 — u. **Pacsu (E.)**, Darst. für Pentaaetylketo-fructose 4454. — Ketozuckerreihen. 6. Mitt. Wrkg. v.  $\text{ZnCl}_2$  auf Ketoseacetate 4637.  
**Cramer (H. J.)** s. Adkins (H.); Wingfoot Corp.  
**Cramer (P. L.)** u. **Campbell (J. M.)**, Synthet. Decane als hochwert. Antiklopfmittel 1509.  
**Cramer (R. E.)**, Bldg. v. Flocken im Stahl durch Erhitzen in  $\text{H}_2$  2046.  
**Crampton (D. K.)** u. **Mitchell (N. W.)**, Korrosionsunterss. an Cu-Legierr. 426.  
 — u. **Vreeland (J. J.)**, Punktschweiß. v. Legierr. auf d. Cu-Basis 1653.  
**Crampton (E. W.)**, Best. d. Ca- u. P-Bedarfs v. Tieren im Futter 2086.  
**Crandal (E. E.)** s. Egloff (G.).  
**Crاندall (L. A.)** s. Lederer (L. G.).  
**Crane (C. C.)**, Galvan. Verzink. v. Runddraht 173.  
**Crane (H. R.)** s. Bayley (D. S.); Mouzon (J. C.); Ruhlig (A. J.); Turin (J. J.).  
 —, **Gaerttner (E. R.)** u. **Turin (J. J.)**, Compton-Effekt für  $\gamma$ -Strahlen 1302.  
 — u. **Mouzon (J. C.)**, Einfache Anordn. für eine Nebelkammer 1832.  
**Crane (M. M.)** u. **Sanford (H. N.)**, Wrkg. v. Veränderr. d. totalen Ca-Konz. auf d. Gerinn.-Zeit d. Blutes 1608.  
**Crane (P. W.)**, Industrielles Konsistometer für schwere Disperss. v. Celluloseestern u. a. plast. Stoffen 1231.  
**Crane Co. u. Bogart (L. G. V.)**, Siegellackmasse 3157\* Can.  
**Cranston (J. A.)** u. **Brown (H. F.)**, pH-Wert v. dest. W. u. Mess. d. Hydrolyse v.  $(\text{NH}_4)$ -Sulfat, -Nitrat, -Chlorid u. -Acetat 2841.  
**Crary (R. W.)** u. **Holm (M. M.)**, Gewinn. v. Mercaptanen aus Spaltbenzinfraakt. 4558.  
**Crater (W. de C.)** s. Hercules Powder Co.  
**Craven jr. (E. B.)** u. **Lancaster (F. J.)**, Bromidvergift. mit Koma 368.  
**Crawford jr. (B. L.)** u. **Cross (P. C.)**, Elemente d. zerlegten Säkulargleich. für d. halbstarren Rotator vom Typus d. W. mit Anwend. auf d.  $\text{H}_2\text{S}$ -Bande bei  $10\,100\text{ Å}$  1072. — Valenzwinkel im  $\text{H}_2\text{S}$  1305.  
**Crawford (H. V.)**, Einfl. d. Windfeuchtigk. auf d. Kupolofenbetrieb 976. — Einfl. d. Windzufuhr auf d. Kupolofenprozeß 976.  
**Crawford (J. W. C.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Crawford (M. P.)**, Te-Mineralien in Neu-Mexiko 1749.  
**Crawley (B.)** s. Gas Light and Coke Comp.  
**Creamer (A. S.)** s. Geller (R. F.).  
**Crean (T. F.)**, Prontosil zur Behandl. d. Gonorrhoe 120.  
**Creangă (C.)**, Hochwert. Mineralschmieröle 2112\* E. — Mineralölfabrikat. durch direkte Raffinat. v. Masuten mit Adsorptionsmitteln 3864. — Analyt. Vgl. v. Schmierölen rumän. u. a. Herkunft 3866.  
**Crecelius (H. G.)** s. Hunter (C. A.).  
**Creighton (H. B.)** s. Avery jr. (G. S.).  
**Cremer (D. K.)** s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.  
**Cremer (H. W.)**, Anwend. v. Metallen für chem. Anlagen 2781.  
**Crempe (P. M.)**, Schutzanstriche für Maschinen u. Apparate 4385.  
**Crenshaw (J. L.)** s. Sollers (E. F.).  
**Crepaz (E.)**, Aktivierte Entfärbungserden. 3. Mitt. Entfärb.-Vermögen u. Struktur 3814.  
**Crespi (M.)**, Neuer Präzis.-Volumenmesser 1831.  
**Cretcher (L. H.)** s. Butler (C. L.).  
**Creveaux (E.)**, Contribution à l'histoire de la papeterie en France. V. Un grand ingénieur papetier [3422].  
**Crews (F. W.)**, Probleme in Herst. u. Vertrieb v. Butter 4246.  
**Crima Soc. An.**, Diäthyläther 4263\* It., Schwz.  
**Crist (D. M.)**,  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  398\* A.  
**Crist (R. H.)** s. Knoll (A. F.).  
**Cristensen (A.)** s. Chemical Construction Corp.  
**Cristodulo (N.)** s. Căndea (C.).  
**Critsis (A.)**, Desinfekt.-Lsg. 3362\* F.  
**Crittenden (P. J.)** s. Schmidt (C. R.).  
**Crivelli (E.)**, Techn. Chemie in Gallien vor d. Erober. durch d. Römer 2826.  
**Croad (F.)** s. Smith (G. F.).  
**Crocetta (A.)** s. Flora (G. De).  
**Crocker (E. C.)**, Ermitt. d. Geschmacks v. Lebensmitteln 453. — s. Lane Co. Inc.  
 — u. **Platt (W.)**, Aromastoffe v. Lebensmitteln 453.  
**Crocker (J. C.)**, J. B. Coleman 4005.  
**Crockett (W. P.)** s. United Shoe Machinery Corp.  
**Crommelin (C. A.)** s. Mathias (E.).  
**Crone (R. C.)** s. Mac Coúll (N.).  
**Cronemeyer**, Zuckerrübenerte u. künstl. Trockn. d. Rübenblätter 2075.  
**Cronney (R. G. W.)** s. Fairbrother (J. A. V.).  
**Cronheim (G.)**, Wrkg. v. Strahl. auf Fermente u. fermentative Prozesse 3642.  
**Cronin (F. P.)** s. Turley (H. G.).  
**Crook (E. M.)** u. **Davies (W.)**, Thionaphthen-2-essigsäure 2180.  
**Crook (H. L.)**, Aufbrennen v. Glasemails auf Glas 2607.  
**Crook (W. J.)**, Photographieren v. petrograph. Dünnschliffen bei geringer Vergrößer. 3949.  
**Crooks (H. M.)** s. Marker (R. E.).  
**Crooks (K. E.)**, Anstrichverf. 3272\* A.  
**Croope (D. H.)** s. Dow Chemical Co.  
**Cros-Mayrevieille (J.)**, Ursachen anomaler flücht. Säure in Südweinen d. Jahres 1937 4546.  
**Crosby (V. A.)**, Elektr. erschmolzenes hochwert. Fe 3961.  
 — u. **Herzig (A. J.)**, Nachträgl. Si-Zusätze bei Gußeisen 3257.  
**Crosley (R. W.)** s. Searle (G. D.) & Co.  
**Cross (E. J.)** u. **Rowe (F. M.)**, A. G. Perkin 1057.  
**Cross (M. F.)** s. Kansas City Testing Laboratory.  
**Cross (P. C.)**, Q-Zweig u. Analyse d.  $\text{H}_2\text{S}$ -Bande bei  $10\,100\text{ Å}$  1305. — s. Crawford jr. (B. L.).  
 —, **Burnham (J.)** u. **Leighton (P. A.)**, Raman-spektr. u. Struktur d. W. 18.  
 — u. **Leighton (P. A.)**, Schneller Austausch zwischen  $\text{ND}_3$  u.  $\text{N}_2\text{H}_4$  4573.

- Cross (R.)** s. Kansas City Testing Laboratory.
- Crosse & Blackwell Ltd.**, Behandl. v. verzinneten Gegenständen 2251\*It.
- u. **Sumner (C. G.)**, Immunisier. Sn-plattierter Behälter 3832\*E.
- Crossley (E. L.)**, Moderne Entw. d. Bakteriologie d. Milch 4119.
- Crossley (F. S.)** s. Miller (E.); Sharp & Dohme Inc.
- Crossley (L.)**, Quantitative Prüf. für Seifen-einwickelpapier 1704.
- Crossley (M. L.)**, Metallisierte Azofarbstoffe 4239.
- Crosson (L. H.)** s. Dickinson (G. M.).
- Crowder (J. A.)** s. Anderson (R. J.).
- , **Stodola (F. H.)** u. **Anderson (R. J.)**, Lipide v. Tuberkelbacillen. 45. Mitt. Isolier. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Leptosol 2200.
- , **Stodola (F. H.)**, **Pangborn (M. C.)** u. **Anderson (R. J.)**, Lipide v. Tuberkelbacillen. 44. Mitt. Lipide d. menschl. Tuberkelbacillus 2199.
- Crowell (A. M.)** s. Smith (S.).
- Crowfoot (D.)**, Krystallstruktur d. Insulins. 1. Mitt. Lufttrockene Insulinkrystalle 3783.
- Crowley (C. A.)** s. Huey Co.
- Crown Cork & Seal Co., Inc.**, Behälterverschlußmasse 1236\*E. — Plast. M. aus Korkklein u. einem Bindemittel 4387\*E.
- , **Cooke (G. B.)** u. **Wilbur (S. I.)**, Kunstkork 3413\*A.
- u. **Weisenburg (A.)**, Korkmasse zur Herst. v. elast. Korkformkörpern, bes. Korkscheiben 2104\*A.
- Crowther (H. La V.)** u. **Keech (D. E.)**, Zahnreinig.-Mittel 661\*E.
- Crowther (J. A.)** u. **Liebmann (H.)**, Effekt v. Röntgenstrahlen auf d.  $\beta$ -Potential v. koll. Graphit 550.
- , **Liebmann (H.)** u. **Lane (T. B.)**, Wrkg. d. Röntgenbestrahl. auf koll. Graphit 2690.
- Crowther (R. E.)** s. Kodak Ltd.
- Crowthers (R.)** s. Guerrant (N. B.).
- Croxall (W. J.)**, **Sowa (F. J.)** u. **Nieuwland (J. A.)**, Organ. Rkk. mit  $\text{BF}_3$ . 17. Mitt. Umlager. v. Alkylsalicylaten u. Rk. v. Alkoholen mit Salicylsäure 2168.
- Cruess (W. V.)**, Verwend. v. Säurekulturen zur Gär. grüner Oliven 455. — Wrkg. v. Kälte auf Oliven 1022. — Apfel- u. a. Säfte 2458. — Enzyme v. Früchten u. Gemüsen 3402. — s. Douglass (H. C.).
- u. **Podgorny (A.)**, Zerstör. flücht. Säure im Wein durch Hauthefen 204.
- , **Scott (T.)**, **Smith (H. B.)** u. **Cash (L. M.)**, Vgl. verschied. Behandlungen d. Oberflächen v. Weintanks aus Zement u. Stahl 2079.
- u. **Yerman (F.)**, Selleriesaft 206.
- Cruickshank (D. B.)**, Natürl. Vork. v. Zn in Zähnen. 2. Mitt. Allg. Betrachtungen 346.
- Cruickshank (E. W. H.)** s. Burns (W.).
- Crum (R. W.)**, Ggw. u. Zukunft d. Betons 3516.
- Cruse (D. E.)** u. **Liniger (G.)**, Mess. d. D. v. Fl. 671\*A.
- Crussard (J.)** s. Leprince-Ringuet (L.).
- u. **Leprince-Ringuet (L.)**, Bleischichten-durchquerr. durch Elektronen d. Höhenstrahl. v. 200—1000 Millionen eV u. Beobachtungen v. verschied. Erschein. 826.
- Crussard (L.)** s. Gauzelin.
- Crutchfield (C. L.)** s. Maui Pineapple Co., Ltd.
- Cruto (A.)** s. Serono (C.).
- Cruz (A. Da)**, Biochem. Wertminder. d. Histidins; Existenz d. Ammoniakase 2373. — s. Mira (M. F. de).
- Cryder (D. S.)** u. **Porter (D. J.)**, Athanspalt. in Ggw. v. Dampf 1915.
- Cryner (N.)**, Identifizier. v. Fasern u. prakt. Analyse v. Fasergemischen 1704, 2979.
- Császár (E.)**, Energiemess. d. Röntgenstrahl. 3. Mitt. 1164. — Materialprüf. mit Strahlen radioakt. Substanzen 2248. — Nobelpreisträger für Physik 1937 2825.
- Csesch (H.)** s. Suhrmann (R.).
- Csiky (J.)**, Kopfdüng. d. Saat im Frühling 3681.
- Csiszár (J.)**, Schnellbest. d. Acetoin-Diacetyls in Butter u. dessen Wichtigk. bei d. Butterprüf. 2645.
- Csordás (I.)**, Einheim. Rohstoffe in d. keram. Industrie 1424.
- Csürös (Z.)**, Nobelpreisträger für Chemie 1937 2825. — s. Zemplén (G.).
- Csurgay (J.)**, Kunststein 2041\*Ung.
- Čtyroký (V.)**, Glasgespinst, seine Eig. u. Verwend. 3374. — Bedeut. d. seltenen Erden für d. Glasindustrie 3959.
- u. **Fanderlik (M.)**, Tschechoslowak. Augenschutzgläser 3374.
- Cugnini (I.)**, L'azotemia [361].
- Cuisinier (H.)**, Entw. v. Negativen 522. — Praxis d. Entw. 522. — Zweifache Entw. lichtempfindl. Papiere 1721, 2483. — Entw. v. Filmen 1721. — Entw. 1721. — Fixieren 2118. — Ausgleichsentwickler 2303. — Filmfabrikat. 2667, 4139.
- Culbert (R. W.)**, **McCune (D. J.)** u. **Weech (A. A.)**, Verdampf.-Wert d. Serums zur Mess. v. Dampfdruck, osmot. Druck u. d. Konz. gelöster Stoffe 4679.
- Culbertson (A. B.)** s. Standard Oil Co. Indiana.
- Cullen (W.)** u. **Lambert (J. E.)**, Entw. auf d. Sprengstoffgebiet 2481.
- Culpepper (C. W.)**, Wrkg. d. Reif.-Stufen d. Schnabelbohne auf ihre Zus. u. Verwend. als Lebensmittel 455. — Zus. v. Sommerkürbis u. ihre Bezieh. zu Art, Reifestufe u. Verwend. als Nahr.-Mittelerzeugnis 1247.
- , **Moon (H. H.)** u. **Caldwell (J. S.)**, Konservengqualität einiger Arten v. im Osten gewachsenen Pfirsicharten 2804.
- Cultrera (R.)**, P-halt. Substanzen d. Pflanzen. 1. Mitt. 3086. — Alkoholbest. in „stummen Mosten“ 3277. — Best. d. wahren anti-fermentativen Kraft d.  $\text{SO}_2$ , zugesetzt zu Traubenmosten, Süßweinen u. Fruchtsäften 4729.
- Cumbers (C. F.)** u. **Coppock (J. B. M.)**,  $\text{K}_2\text{NaCo}(\text{NO}_2)_6$  u. seine Verwend. zur gewichtsanalyt. Co-Best. 4085.
- Cummings (C. E.)** s. Thurston (R. T.).
- Cummings (F. D.)**, Verpack. v. Fleischprodd. 1. Mitt. Kostspiel. Fehler wurden gefunden u. beseitigt 4392.

- Cummins (A. B.)** u. **Morris (D. C.)**, Filtrat. v. Affinat.-Sirup 3275.
- u. **Mulryan (H.)**, Diatomit (Kieselgur) 1420.
- Cummins (S. L.)**, Merthiolate bei d. Behandl. d. Tuberkulose 367.
- Cundy (H. M.)**, Rotat.-Energieniveaus eines zweiatom. Mol. in einem tetraedr. Feld 4581.
- Cunha (D. P. da)**, Placentarfermente: Succinodehydase u. Glycerophosphatodehydase 2375.
- Cunliffe (P. W.)**, Herst. v. künstl. beschmutzten Wollgeweben 2278.
- Cunningham (G. L.)** s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Cunningham (J. B.)** s. Donahue (T. H.).
- Cunningham (O. C.)**, **Addington (L. H.)** u. **Elliot (L. T.)**, Nährwert v.  $\text{SO}_2$ -geschädigtem Luzerneheu für Milchkühe 1685.
- Cunz (J.)** u. **Lassé (R.)**, Werkstoffe u. Reinigungs-möglichkeiten v. Wollfärbearraturen 1459.
- Cupples (H. L.)**, Netz- u. Spritzzeigg. v. wss. Lsgg.; Mischungen v. NaOH mit n-Capron-, n-Capryl-, Laurin-, Myristin- u. Palmitinsäure 1437.
- Cupps (P. T.)** s. Graham (W. R.).
- Curcio (L. G.)** s. Chapman (G. H.).
- Curie (E.)**, Madame Curie. Haar leben en werk[2]. — Madame Curie. Leben u. Wirken I.—I. Aufl. [1059].
- Curie (I.)** u. **Savitch (P.)**, Aus U bei Bestrahl. mit Neutronen gebildete Radioelemente 3302.
- Curli (G.)**, Ranziditätsgrad u. seine Beeinfluss. durch Fremdsbstanzen 4551.
- Curnock (L.)**, As-Vergift.: eine mögl. Überempfindlichk. 122.
- Curran (A. F.)** s. Curran Corp.
- Curran (C. E.)**, Beziehh. zwischen Wachstumsbedingg., Holzstruktur u. Verh. beim Aufschluß 2096. — s. Bray (M. W.); Schafer (E. R.).
- Curran (J. J.)**, Unters. v. Metallen auf ihre Kriechfestigk. 4715.
- Curran (S. C.)**, Beug. v.  $\beta$ -Strahlen 3880.
- Curran Corp. u. Curran (A. F.)**, Fl. Entfett.-Mittel 4552\*A.
- Curreli (G.)** s. Cavezzale (C.).
- Currie (D.)**, Vitamin E bei d. Behandl. v. habituellem Abort 1391.
- Currier (A. J.)**, Aufgabe d. wissenschaftl. Lehrers 2121.
- Curtin (W. H.) & Co., Inc.** u. **Clough (K. H.)**, Best. d. Ölgeh. v. Ölsand, Baumwollsamemehl, Ölkuchen u. dgl. 1264\*A.
- Curtis (B. R.)** s. Bayley (D. S.).
- Curtis (C. W.)**, Erstes Funkenspektr. v. Mn 263.
- Curtis (D.)**, Oberflächenanästheticum 937\*A. — Lsgg. anästhesierender Stoffe 3802\*A.
- Curtis (G. M.)** u. **Puppel (I. D.)**, Erhöhte J.-Ausscheid. im Harn bei Hyperthyreoidismus 98.
- Curtis (H. A.)**, Verflüchtigen u. Oxydieren v. P 4220\*A.
- , **Copson (R. L.)**, **Brown (E. H.)** u. **Pole (G. E.)**, Düngemittel aus Rohphosphat 696.
- Curtis (H. M.)** s. Smoley (E. R.).
- Curtis (L. R.)** u. **Hileman (J. L.)**, Vgl. d. Medien u. Bluttempp. zur Anstell. v. Bakterienzähl. bei Trockenmilch nach d. Sprühverf. 1254.
- Curtiss (L. F.)** s. Korff (S. A.).
- , **Astin (A. V.)**, **Stockmann (L. L.)**, **Brown (B. W.)** u. **Korff (S. A.)**, Höhenstrahlenbeobachtungen in d. Stratosphäre 2309.
- Curtois (G.)** s. Lebeau (P.).
- Curts (R. M.)**, Borax als Beschleuniger bei d. Glasschmelze 1425.
- Custers (J. F. H.)** s. Boer (J. H. de).
- Cuthbert (L. A.)**, Analyse v. lohwarem Sohlleder 2115.
- , **Williams (D.)** u. **Mc Nutt (J. E.)**, Einfl. d. Alters d. Chromalaunlsgg. auf d. Nichtgerbstoffbest. 3573.
- Cuthbertson (D. P.)**, **McGirr (J. L.)** u. **Munro (H. N.)**, Wrkg. v. Überernähr. auf d. Proteinstoffwechsel d. Menschen. 4. Mitt. Wrkg. v. Muskelarbeit bei verschied. Stufen d. Energieaufnahme, bes. zeitl. Einteil. d. Arbeit in bezug auf d. Nahr.-Aufnahme 1814.
- Cutler (J. V.)**, Bodenkunde bes. Bodenfruchtbark. 2431.
- Cutler (W. O.)**, **Haworth (W. N.)** u. **Peat (S.)**, Methylier. v. Glucosamin 4636.
- Cutting (W. C.)** s. Marshall jr. (E. K.).
- Cuxhavener Fischvertriebs-Compagnie, Schmidt & Co.**, Extrakt aus Krustentieren 1490\*D.
- Cymboliste (M.)**, Struktur u. Härte v. Elektrolytchrom 3685. — Bezieh. zwischen d. Oberflächenzustand v. Elektrolyt-Cr, seiner Struktur u. seinen mechan. Eig. 4420.
- Czapla (K.)**, Aschenbilder bei d. Unters. wichtiger Faserstoffe u. Gewebe 2653.
- Czarnetzky (E. J.)**, **Morgan (I. M.)** u. **Mudd (S.)**, Stabiles Hämolsin-Leukocidin u. kryst. Deriv., isoliert aus  $\beta$ -hämolyt. Streptokokken 4343.
- Czech (J.)** s. Kieffer (E.).
- Czeglédy (D. v.)** s. Kiss (A. v.).
- Czermak (F.)**, Neue Funde v. Paramorphosen nach Andalusit im Gebiete d. Koralpe, Steiermark u. Kärnten 4304.
- Czernin (W.)** s. Anderegg (F. O.).
- Czerny (M.)** u. **Mollet (P.)**, Ausbau d. Ultrarotphotographie 2302, 3157. — Photographie im Ultraroten 2302.
- Czochralski (J.)**, Metalle u. ihre Austauschstoffe im Hinblick auf d. Selbstversorg. 2615.
- , **Smoluchowski (R.)** u. **Calus (H.)**, Therm. Effekte bei d. Alter. 712.
- Czternasty (G.)**, Gasschmelzschweiß, niedriglegierter Kesselbaustoffe 421. — Fortschritte d. Widerstandsabschmelzschweiß v. legierten Kesselbaustoffen 3383.
- Czyrski (W.)**, Struktur- u. Festigkeitsänderr. in d. Übergangszone bei elektr. geschweißten Kohlestählen 2437.
- Daalberg (G. A.)** s. Kulenok (M. J.).
- Dabelow (M.)** s. Agfa Ansco Corp.
- Dabholkar (V. D.)** s. Taylor (H. J.).
- Dacey (J. R.)** s. Coffin (C. C.); Parlee (N. A. D.).
- u. **Coffin (C. C.)**, Homogene Gasrkk. 1. Ordn. 9. Mitt. Zers. v. Furfurylidendi-acetat u. Crotonylidendi-acetat 4308.
- Dachary** s. Valdiguié (P.).

- Dachowa (M. M.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Pek-  
tinsubstanzen v. Äpfeln 3128.
- Dack (G. M.)** s. Stritar (J.).
- Dähling (H.)** s. Siemens & Halske Akt.  
Ges.
- Daels (F.)** u. **Hove (van)**, Beeinfluss. v. Filmen,  
hervorgerufen durch organ. u. anorgan.  
Stoffe 2116.
- Daetwyler (W.)**, Klebstoff für Holzarbeiten  
2996\* Schwz.
- Daeves (K.)**, Ursachen d. guten Erhalt. alter  
Fe-Sorten 4372.
- u. **Trapp (K.)**, Rost.-Geschwindigk. v.  
unlegiertem Stahl an d. Luft 3966.
- Daggs (R. G.)**, **Lidfeldt (V. S. M.)** u. **Fuller**  
**(J. H.)**, Wrkg. v. Sulphydrylverbb. auf d.  
Milchprodukt. 3943.
- Dahl (Onni)**, Keram. Fußbodenplatten 2235,  
4705. — Prüfen u. Verarbeiten d. Tone 3960.
- Dahl (Otto)** s. Allgemeine Elektrizitäts-  
Ges.
- Dahl (W. S.)**, Sojabohne u. ihre Verwend. in d.  
Industrie d. plast. Massen 3702.
- Dahle (C. D.)**, Verhinder. d. Oxydat.-Ge-  
schmacks v. Milch u. Milchprodd. 4245. —  
s. Guerrant (N. B.); Jack (E. L.).
- u. **Jack (E. L.)**, Elektrokinet. Potential v.  
Milchfett. 2. Mitt. Bezieh. zu milchwirt-  
schaftl. Verff. 206.
- Dahle (J.)** s. Bell (J. M. De).
- Dahlen (M. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont  
de) & Co.
- Dahlqvist (H.)**, Hypersensibilisier. v. Filmen  
2302.
- Dahlstrom (R.)** s. National Lead Co.
- Daimer (J.)**, E. Valenta 1057, 2825. — Ge-  
schichte u. Wirken d. Graphischen Lehr- u.  
Vers.-Anstalt in Wien 4006.
- Daimler (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Dain (B. J.)** u. **Epstein (K. M.)**, Wrkg. v.  
negativen Katalysatoren bei d. therm.  
Zers. v.  $H_2O_2$  in Lsg. 5.
- Dainow (I.)**, Intoleranz gegen Arsenobenzole  
u. Vitamin C 926.
- u. **Jancu (L.)**, Fehler bei d. Vitamin C-  
Best. im Harn v. mit Arsenobenzolen be-  
handelten Kranken 2011.
- Dains (F. B.)** s. Eberly (F. A.); Underwood  
(H. G.).
- , **Coghill (R. D.)** u. **Tihen (S. S.)**, Rkk. v.  
Thiazolidonen. 6. Mitt. Derivv. v. m-Tolui-  
din 4624.
- u. **Garber (P.)**, Rkk. d. Thiazolidone.  
7. Mitt. Derivv. d. 1-Amino-2-methyl-5-  
nitrobenzols 4625.
- u. **Grothaus (C. E.)**, Rkk. d. Thiazolidone.  
8. Mitt. Derivv. d. 2-Amino-5-nitrotoluols  
u. d. 2-Amino-3-brom-5-nitrotoluols 4626.
- , **Kinsett (L. M.)**, **Holmberg (C. O.)** u.  
**Robinson (C. C.)**, Konst. gewisser Thiazoli-  
done. 5. Mitt. Phenyl-, o- u. p-Tolylderivv.  
4623.
- Dajewa-Stepanenko (J.)** s. Zuckermann (I.).
- Dalal (G. A.)** u. **Nargund (K. S.)**, Kondensat.  
v. Bernsteinsäureanhydrid mit d. Methyl-  
äthern zweiwertiger Phenole 4037.
- Dale (H. H.)**, Internationaler Standard für  
Progesteron 3647.
- Dale (J. K.)** s. Staley (A. E.) Mfg. Co.
- Dallemagne (A.)** u. **Binst (G. van)**, Wärme-  
vorr. 3954\* Belg.
- Dallemagne (M. J.)**, pH-Best. mittels d. Glas-  
elektrode 665.
- Dallmann (H.)** s. General Electric Co.
- Dalton (F. K.)**, Muster auf natürl. Krystallen  
1324.
- Dalton (R. J.)** s. Hughes-Mitchell Pro-  
cesses, Inc.
- Daly (A. J.)** s. British Celanese Ltd. Co.
- Daly (R. E.)** s. American Maize-Products  
Co.
- Dam (H.)**, Vitamin K u. Feststell. seiner  
Ggw. u. Menge in landwirtschaftl. Prodd.  
2578.
- u. **Glavind (J.)**, Vitamin K in d. Pflanze  
3794.
- Dam (H. van)**, Gasanalyse 130.
- Dambrosi (R. G.)** s. Houssay (B. A.).
- Damerell (V. R.)** u. **Spremulli (P.)**, Best. kleiner  
Sulfatmengen als  $BaSO_4$  durch „Flächen-  
analyse“ 379.
- Dameshek (W.)** u. **Feinsilver (O.)**, Menschl.  
autonome Pharmakologie. 14. Mitt. Ver-  
wend. v. Acetyl- $\beta$ -methyleholinchlorid als  
diagnost. Test bei Vergift. mit Stoffen d.  
Atropinreihe 1620.
- , **Loman (J.)** u. **Myerson (A.)**, Autonome  
Pharmakologie d. Menschen; Wrkg. v.  
Acetylmethyleholinchlorid, Atropin, Pro-  
stigmin u. Benzedrin auf d. n. Kreislaufsys-  
tem. d. Elektrokardiogramms 3359.
- Damianovich (H.)**, Trägh. u. chem. Aktivität  
d. Edelgase. 8. Mitt. Einw. d. He auf Pd  
unter d. Einfl. elektr. Entladd. 4; 9. Mitt.  
Gewinn. beständ. Verbb. durch kathod.  
Verflüchtig. d. Fe in Ggw. v. He 4; 10. Mitt.  
Einw. d. He auf d. Metallelektroden u.  
Strukturänderr. dieser während d. chem.-  
kathod. Aktivier. 4. — Chemie d. He u.  
analoger Elemente. 1. Mitt. Durch Einw. v.  
He auf Pt mit Aktivier. durch kathod. Ver-  
dampf. erhaltene stabile Verbb. He-Pt  
284; 3. Mitt. Einw. d. Hg auf d. Verbb. He-Pt  
284. — Chemie d. He u. Umwandl. d.  
Elemente 2328. — s. Piazza (J.).
- u. **Berraz (G.)**, Trägh. u. chem. Aktivität  
d. Edelgase. 14. Mitt. Bind. d. Ar an Pt  
durch kathod. Verflüchtig. 5.
- u. **Piazza (J.)**, Trägh. u. chem. Aktivität  
d. Edelgase. 11. Mitt. Therm. Zers. d. Pt-  
He-Verbb. 4; 13. Mitt. D. u. therm. Zers. d.  
Syst. He-Pd 5.
- Damitz (F. M.)** s. Irvington Varnish & In-  
sulator Co.
- Damköhler (G.)**, Dielektr. Verh. d. festen HBr  
in d. Umwandl.-Intervall um  $89^\circ$  absol.  
2504. — Einfl. d. Ström., Diffus. u. d.  
Wärmeüberganges auf d. Leist. v. Rk.-  
Öfen. 1. Mitt. Übertrag. eines chem. Pro-  
zesses aus d. Kleinen ins Große 2766;  
2. Mitt. Isotherme, raumbeständ., homo-  
gene Rk. erster Ordn. 2766; 3. Mitt. Maxi-  
male Übertemp. in einem rohrförm. Kon-  
takterfen bei exothermen Rkk. 2767.
- Damm (H.)** s. Grossfeld (J.).
- Dammann (E.)** s. Nord (F. F.).
- Damodaran (M.)** u. **Ramaswamy (R.)**, Isolier.  
v. l-3,4-Dioxyphenylalanin aus d. Samen  
v. *Mucuna pruriens* 2378.

- Damon (W. A.)**, Brit. Schwerchemikalien-industrie 1937 2231.
- Damour (E.)**, Anwend. v. Flammen mit Primärluftzufuhr in Öfen u. bei d. Oberflächenverbrenn. 4130.
- Danciger Oil & Refineries, Inc., Biddison (P. McD.), Ryan (M. R.) u. Burke (C. R.)**, Spaltverf. 3733\*A.
- Danckwortt (P. W.) u. Gabel (W.)**, Porphyrinunterss. im tier. Harn zum frühzeit. Erkennen v. Pb-Vergift. 2030.
- **u. Hotzel (J.)**, Heuproben aus Lecksuchgebieten 461. — Best. d. Tillmanssehen Chloraminzahl bei äther. Ölen 3708.
- Dancoff (S. M.) u. Morrison (P.)**, Relativist. Spin-Bahn-Koppl. in Kernen 1938.
- Dane (E.), Höss (O.), Bindseil (A. W.) u. Schmitt (J.)**, Synthesen in d. hydroaromat. Reihe. 2. Mitt. Diensynth. v. Derivv. d. 1-Äthynyl-3,4-dihydronaphthalins u. d. 1-Vinyl-3,4-dihydronaphthalins 591.
- **Schmitt (J.) u. Rautenstrauch (C.)**, Synthesen in d. hydroaromat. Reihe. 1. Mitt. Kondensat. v. Methylcyclopentendion mit Butadien 590.
- Dane (E. B.) s. Graton (L. C.)**.
- Daneš (V.)**, Absol. Viscosimeter für anomale Fll. 3362.
- Danforth (C. H.)**, Feder-Rkk. bei männl. u. weibl. Fasanen 2205.
- Dangelmajer (C.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Danghety (C. O.) s. Carolina Chemical Co.**
- Dangoumau (A.) u. Debordes (G.)**, Extrakt. u. erste Prüf. verschied. gefärbter Verbb. d. Rotweine 451. — Extrakt., Abscheid. u. Best. d. Ester d. Weines 452.
- Daniel (E. A.) s. Donovan (L. A.)**.
- Daniel (E. P.) u. Rutherford (M. B.)**, Wrkg. d. Einkoch. im Haushalt u. d. Aufbewahr. auf d. Ascorbinsäuregeh. v. Tomaten 455.
- Daniel (J.) u. Cohn (E. J.)**, Physikal. Chemie v. Aminosäuren, Peptiden u. verwandten Substanzen. 6. Mitt. DD. u. Viscositäten v. wss. Lsgg. v. Aminosäuren 1769.
- Daniel (W.) s. Hein (F.)**.
- Danielli (J. F.)**, Aktivier.-Energie d. Diffus. durch natürl. u. künstl. Membranen 36.
- Daniels (A. L.), Deardorff (M. F.) u. Linn (D. R.)**, Vgl. d. Vitamin B<sub>1</sub>-Geh. v. roher u. eingedickter Milch durch d. biol. 10-Tage-meth. 4490.
- Daniels (E. J.)**, Leicht schmelzende, Sn-halt. Legierr. 4374.
- Daniels (F.) s. Veltman (P.)**.
- Daniels (F. B.) u. Colby (M. Y.)**, Kontaktpotential v. im Vakuum gespaltenen Spaltflächen v. Zn-Krystallen 2687.
- Danielson (A. K.) u. Koka (T. G.)**, Ort d. Katalaseentsteh. im tier. Organismus u. Einfl. pflanzl. Gifte auf d. Katalasegeh. d. Blutes u. d. Gewebe 3221.
- Daniewski (W.)**, Badesalze 1239\*E.
- Danilow (S.), Brochina (D.) u. Martynowa (J.)**, Spinnlsgg. d. Cu-Ammoniakfaser. 3. Mitt. Rolle organ. Zusätze in d. Cu-Ammoniakspinnlsgg. 2652.
- **Goldfarb (J.), Tschernjajewa (A.) u. Gorjunowa (N.)**, Chemie d. Spinnlsgg. d. Cu-Ammoniakfaser. 2. Mitt. Einfl. v. Salzen auf Darst. u. Eigg. v. Cu-ammoniakal. Celluloselsgg. 1904.
- Danilow (S.) u. Risow (S. M.)**, Analyse d. Viscose 479.
- **Tschernjajewa (A.), Gorjunowa (N.) u. Goldfarb (J.)**, Chemie d. Spinnlsgg. d. Kupferammoniakfaser. 1. Mitt. Zus. u. Eigg. d. bas. Cu-Salze 2651.
- Danilow (W. A.)**, Technolog. Prüf. d. Gasgeh. in fl. Metall 713.
- Danilow (W. I.) u. Neumark (W. J.)**, Vorhandensein v. Krystallisat.-Keimen oberhalb d. F. u. Struktur d. Fll. 1734, 3432.
- Daniluschkina (E. J.) s. Babajewa (A. W.)**.
- Danish (L.) s. Taeger (H.)**.
- Dann (H. W.) s. Newman (I. G.)**.
- Dann (W. J.)**, Nicotinsäure u. Vitamin B<sub>2</sub> 2576.
- Dannöhl (W.)**, Magnet. Verh. aushärtbarer ferrit. Fe-Ni-Cu-Legierr. 4288.
- Dantchakoff (V.)**, Bezieh. zwischen genet. Geschlechtsbest. u. Geschlecht 348. — Aufbau d. Adnexdrüsen d. Genitaltraktes in d. „free-martins“ u. formbildende Faktoren in d. Histogenese d. männl. Geschlechtes 3646. — Wrkg. d. Testosteronpropionats auf d. Sexualanlagen d. Vogels 4069. — Fähigk. solcher Gewebe, d. durch männl. Hormon induziert wurden, neue Strukturen auszubilden; Meerschweinchenembryo 4486. — Gewebeplastik, Hormone u. Geschlecht 4675.
- **u. Kinderis (A.)**, Wachstum d. embryonalen Hahnenkammes unter d. Einfl. männl. Hormons 3936.
- Dantes (D. A.) s. Soffer (L. J.)**.
- Dantuma (R. S.)**, Durchlässigk. v. Farb- u. Lackschichten für W. 2. Mitt. 3700. — Einfl. v. W. auf Farb- u. Lackschichten 3700.
- Danulat (F.)**, Druckvergas. fester Brennstoffe mit O<sub>2</sub> 3288.
- Danz (W.) s. Sieverts (A.)**.
- Danze (J.)**, Energiekräfte d. Treibstoffe 1916.
- Danziger (H. I.) u. Giacomo (A. Di)**, Elektrolyt. Kondensatoren 4217\*A.
- Daon (R.) s. Guillaume (A.)**.
- Darby (W. J.) s. Day (P. L.)**.
- Darco Corp. u. Pie jr. (P. F.)**, Aktivkohle 4365\*A.
- Darkis (F. R.) s. McLean (R.)**.
- Darling (P. E.)**, Mess. u. Kontrolle bei Raffinerieprozessen 2818.
- Darmois (E.)**, Unterscheid. v. Schafkäse u. Kuhkäse 4733.
- Darnell (L. R.)**, Verhüt. d. Verschlack. bei industriellen Heiz.-Anlagen 1275.
- Darrah (W. A.)**, Oxydierendes Behandeln v. Fll., wie Milch, Spirituosen, W. usw. 3407\*A.
- Darrieus (G.)**, Singularitätenfreie Form d. Bornschen Elektrodynamik 531.
- Darrow (D. C.) s. Harrison (H. E.)**.
- Darrow (K. K.)**, Atom- u. Elektronenspin 3741.
- Dartex Akt.-Ges. für Kautschuk-Verarbeitung u. Schaefer (H.)**, Gemustertes Papier 3139\*D.
- Darzens (G.)**, Darst. phenylaliph. Glyceride u. ihre Red. zu entsprechenden Alkoholen;

- Anwend. auf d. Darst. d. Phenyläthylalkohols 2169.
- Das (A. K.)**, Höhenstrahl. 3. Mitt. 2676.
- Das (K. R.)** s. Joshi (S. S.).
- Das (N. B.)** s. Adler (E.).
- u. **Euler (H. v.)**, Enzymat. Dephosphorylier. d. Cozymase 3931.
- Das Gupta (G. C.), Saha (K. C.) u. Guha (B. C.)**, Fermentative Citronensäure- u. Oxalsäure-bldg. aus „Gur“ u. Melasse 3399.
- Das-Gupta (H. N.)**, Organoarsenverbb. 5. Mitt. Synth. v. Arsindolderivv. 596; 6. Mitt. Synth. d. 1-Chlorarsindols v. d. Zimtsäure aus 597; 7. Mitt. Synth. v. Arsindolderivv. 597. — Gleichzeitig. Best. v. Cl, N u. As in Organoarsenverbb. 1170.
- Das-Gupta (P.)** s. Choudhury (A. K.).
- Das-Gupta (S. J.)** s. Basu (U. P.).
- Das-Gupta (S. K.)** s. Ghosh (J. C.).
- Das Gupta (S. M.)**, Carotin im Fettstoffwechsel 2806, 3652.
- Dassler (A.)**, Volumetr. Elektroanalyse d. Gase; Gerät zur Best. d.  $H_2$  u. zur Trenn. v.  $CH_4$  378.
- Dastugue (G.)**, Pharmakodynam. Studium d. vorderen Rückenmuskels d. Blutegeles, biol. Reagens d. Acetylcholins 643.
- Datta (R. L.) u. Mookerjee (R. N.)**, Verwend. v. Abfallglas bei d. Herst. v. Wasserglas 2769.
- Datta (S.) u. Deb (M. M.)**, Absorpt.-Spektr. u. Grundzustand d. Ce(IV)-Ions 1073.
- Datta (S. C.), Day (J. N. E.) u. Ingold (C. K.)**, Austausch zwischen leichtem u. schwerem O. 1. Mitt. O-Austausch zwischen Sulfation u. W. 1726.
- Dattler (G.)** s. Schwab (G.-M.).
- Datzeff (A.)**, Lsg. d. Schrödinger-Gleich. 8.
- Daubney (C. G.) u. Nickolis (L. C.)**, Toxikolog. Analyse v. Eingeweiden 2029.
- Daubois (A.)**, Verwend. korrosionsbeständ. Stähle für Ziergegenstände 415.
- Daumas (C. V.)** s. N. V. „Agratherm“.
- Daumiller (G.)** s. Staudinger (H.).
- Daunt (J. G.)**, Supraleiter in wechselnden Magnetfeldern 27.
- u. **Mendelssohn (K.)**, Thomsons Effekt v. supraleitendem Pb 2318.
- Daure (P.), Kastler (A.) u. Berry (H.)**, Raman-Effekt d.  $NH_3$  3168.
- Dauter (H.)** s. Sturm (A.).
- Dautrebande (L.), Angenot (P.) u. Dumoulin (E.)**, Schwebstofffilter aus Alfa-Papiermasse; Einfl. d. Feuchtigkeitsgrades auf d. Durchbruch d. Schwebstofffilter; Einfl. d. Durchström.-Zeit d. feuchten Luft 674. — Schwebstofffilter aus Alfa-Papiermasse; Schutz d. Schwebstofffilter gegen Feuchtigk. durch eine Schicht eines Trockenmittels 675.
- , **Dumoulin (E.) u. Angenot (P.)**, Schwebstofffilter aus Alfa-Papiermasse; Durchbruch d. Schwebstofffilter nach d. Alter.-Vers. mit W.-Dampf; ihre spätere Regenerier. 674.
- Dauvergne (J.)**, Rohre für Erdölraffinerien 4229.
- Dauvillier (A.)**, Universalzähler 4208.
- Davenport (J. E.)** s. Evans (R. N.).
- Davenport (S. B.) u. Savio (A.)**, Sensibilisieren v. Pigmentpapier 2119\*E.
- Davey (W. P.)** s. McLachlan jr. (D.).
- Davey (W. S.)** s. Rubber Producers Research Association.
- David (A. D.)** s. Petroleum Processes Corp.
- David (E.)**, Polarisat. d. Elektronen bei d. Streuung an Krystallen 531.
- David (H.)**, Ultraschallwellen 816.
- David (W. T.)**, Verbrenn.-Höhen in Flammengasen 4402.
- u. **Pugh (B.)**, Einfl. v.  $H_2$  u. W.-Dampf auf d. Verbrenn. v. CO-Mischungen 2306.
- Davidsohn (A.)**, Lösungsm.-Seifen 3855. — s. Davidsohn (J.).
- Davidsohn (J.)**, Vorschriften für kosmet. Präpp. 2263.
- u. **Davidsohn (A.)**, Erzeugnisse zur Erhalt. v. Kraftwagen 2466. — Zus. d. Oleins 3134.
- Davidson (A. M.) u. Birt (A. R.)**, Chininbisulfat zur desensibilisierenden Behandl. d. Lupus erythematodes 3360.
- Davidson (D.), Weiss (M.) u. Jelling (M.)**, Einw. v.  $NH_3$  auf Benzil 2710. — Einw. v.  $NH_3$  auf Benzoin 2710.
- Davidson (E. M.)** s. Continental Can Co., Inc.
- Davidson (F. K.)**, Vorbereit. d. Rohstoffe fürs Pressen 1472.
- Davidson (J. C. B.)**, Klär. d. Säfte v. P.O.J.-Rohrsorten 2264.
- Davidson (W.)**, Koksforsch. 1275. — s. International Combustion Ltd.
- Davidson (W. F.)**, Pipette für Säurebestimmungen an Ölen 1714.
- Davies (A. M.)**, Konservieren v. Fruchtsäften 3854\*A.
- Davies (C. W.)**, Leitfähigk. v. Kaliumferrocyanidllsgg. 838. — Stärke d. Dissoziat. v. Salzen in W. 5. Mitt. Ca-Mandelat 4019; 6. Mitt. Ca-Salze organ. Säuren 4019. — s. Banks (W. H.); Wise (W. C. A.).
- Davies (D. T.) u. Wilkins (E. T.)**, Aufbereit. d. Kohle, bes. ihre Zerkleiner. 3288.
- Davies (E. C.)** s. Johnson, Matthey & Co.
- Davies (I. J.)**, Benzedrine: seine tox. Wrkg.; Schwere Anämie 124.
- Davies (J. G.), Gomez (A. C.) u. Boon (D.)**, Best. d. lösl.  $SiO_2$  im Rohrsaft 3399.
- Davies (J. R.)**, Einfl. d. Änder. d. Zus. u. d. Handhab. auf d. Kuchenqualität 2808.
- Davies (L. J.)**, Vakuumröhren 2929.
- Davies (L. W.)**, Zeolithe als analyt. Reagenzien zur Prüf. auf d. Kationen d. Milch 1029.
- Davies (M. M.)**, Kinet. Unters. d. Kondensat. v.  $\omega$ -Oxyundecansäure 4435.
- Davies (R. J.)** s. English Clays.
- Davies (R. L.)** s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Davies (R. O.)**, Carotinfütter. an Tiere 2807.
- Davies (V.)**, Behandl. v. fl. Erzeugnissen aus d. Wassergassynth. 2661.
- Davies (W.)**, Giftgas 3572. — s. Crook (E. M.).
- Davies (W. C.) u. Addis (H. W.)**, Basenstärke v. tert. Aminen, Phosphinen u. Arsinen 2339.
- Davies (W. L.)**, Nährwert v. Zuckerrübennebenprodd. 764. — Milchprodd. als Lebensmitteldauerware in d. Kriegszeit 1685. — Verwend. v. Reinig.-Mitteln in d. Milchwirtschaft 1900. — Nachw. u. Best. d.

- Neutralisat. in Milchprodd. 3713. — Chemie d. Milch 4548.
- Davis (A. E.)** s. Johnson (B. L.); Tyler (P. M.).
- Davis (A. F.)**, Elektroschweiß. v. Rohrleit. 2052.
- Davis (C. F.)**, Bericht d. 1936—1937 A. A. C. C.-Ausschusses zur Standardisier. d. Labor.-Backvers. 2807.
- Davis (C. H.)** s. American Brass Co.
- Davis (D. E.)**, Beobachtungen an Zeolithen bei W.-Enthärt. u. Entmangan. 1417.
- Davis (D. N.)**, MgH in Arkturus u. Antares 3167.
- Davis (D. S.)**, Genauigk. v. Messungen 128.
- Davis (E. A.)**, Kriechen v. Metallen bei hohen Temp. beim Biegen 4152.
- Davis (E. F.)**, Wenig bekannter Stahl 1205.
- Davis (F. M.)** s. Woollett (G. H.).
- Davis (G. E.)** u. Sheard (C.), Absorpt.-Spektren d. direkten u. indirekten Rk.-Typen d. Serumbilirubins 2210.
- Davis (H.)**, Herst. v. Malzextrakt 1401.
- Davis (H. J.)**, Norris (L. C.) u. Heuser (G. F.), Menge d. zur Fortpflanz. v. Geflügel benötigten Vitamins G 2748. — Rolle v. Vitamin G bei d. Fortpflanz. v. Geflügel 2748.
- Davis (H. N.)** s. Black (N. H.).
- Davis (H. P.)** s. Reece (R. P.).
- Davis (H. W.)**, Flußspat u. Kryolith 1422. — Pt u. verwandte Metalle 1447. — s. Ridgway (R. H.).
- Davis (J. G.)**, Alkohol-Glycerin-Labzubereit. bei d. Käseherst. 3712. — Induzierte O/R-Potentiale; Wachstumsgeschwindigk. u. Erzeug. v. flücht. Säure durch Milchbakterien in Milch 3712. — s. Mattick (A. T. R.).
- Davis (P. W.)**, Raffinat. v. Bleilegierr. 723\*A.
- Davis (R.)** s. Richardson (J. E.).
- Davis (T. L.)** u. McLean (J. O.), Explos. v. Chlf. mit Alkalimetallen 4143. — u. Yelland (W. E.), Anlager. v. Butylamin an Butylisocyanid 300.
- Davis (T. W.)** s. Burton (M.).
- Davis (W.)**, Physikal. Eig. gestrickter Seidenstrumpfstoffe 3718.
- Davison (E. H.)**, Field tests for minerals [1843].
- Davison (F. R.)**, Gewebsextrakte u. Blutgerinn. 1608.
- Davison (H. G.)** s. Morgan (A. F.).
- Davison Chemical Corp.**, Behandl. v. Superphosphat 3101\*It.
- , Gabeler (W. H.), Wilson (A. C.), Tongue (T. O.) u. Shoeld (M.), Behandl. v. Superphosphat 2043\*Belg.
- Davson (H.)**, K-Verlust aus d. Erythrocyten in hypoton. Salzsgg. 923.
- Davy (E. D.)**, Extrakt aus Cascara-sagrada-Rinde 3657\*A.
- Dawans (A.)**, Metallograph. Bemerkk. 1079. — Erzeug. v. hitzebeständ. Guß 3102.
- Dawidenkow (N. N.)**, Mess. v. Restspannungen 3530.
- Dawidl (W.)** s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- u. Flühöh (R.), Ätzverf. zur Ermittl. d. Gefüges v. geschmolzenem Borcarbid 1447.
- Dawidl (W.)** u. Schröter (K.), Verh. v. reinem Borcarbid als Werkzeugstoff 167.
- , Schröter (K.), Meyer (W.) u. Steiner (K.), Herst. u. Eig. v. TiO 43.
- Dawson (E. F.)**, „Molmeth.“ u. ihre Anwend. auf ingenieurtechn. Rechnungen 3416.
- Dawson (J. A. T.)** s. Astbury (W. T.).
- Dawson (J. R.)** s. Dominion Oxygen Co.
- Dawson (J. W.)** s. Vedder (E. H.).
- Dawson (P. R.)** s. Deemer (R. B.).
- Dawson (R.)** s. Julian (P. L.).
- Dawson (S. E.)**, Schmelzen v. grauem Gußeisen in verschied. Ofentypen 160. — Kupolofenbetrieb 3961.
- Dawson (T. R.)**, Neuere Kautschukpatente 2965.
- Dawydenko (I. D.)**, Metallurg. Vorgänge bei d. elektr. Lichtbogenschweiß. 4230.
- Dawydow (G. K.)**, Mess. d. osmot. Druckes v. Bodensgg. 704.
- Dawydowa (A. I.)** s. Minajew (W. I.).
- Dawydowa (M. M.)**, Einfl. d. Lysatbehandl. auf d. Gasstoffwechsel 1386.
- Day (D.)** u. Comboni (S.), Wrkg. d. K-Mangels auf d. Stärkebdg. bei Pisum sativum 1999.
- Day (G. W.)**, Niver (E. O.) u. Greenberg (M. M.), Verh. d. Zuckers in Blut u. Liquor beim Menschen nach Schock auslösenden Dosen v. Insulin 4348.
- Day (J. N. E.)** s. Datta (S. C.).
- Day (L. G.)** u. Magnesium Castings & Products Ltd., Gießen v. Mg u. seinen Legierr. in Dauerformen 2056\*D.
- Day (P. G.)** s. Bates (L. F.).
- Day (P. L.)** u. Darby (W. J.), Katarakt verhütendes Vitamin in Käse 460.
- , Darby (W. J.) u. Cosgrove (K. W.), Hemm. v. ernährungsbedingtem Katarakt durch d. Anwend. v. Riboflavin 3074.
- Day (R. B.)** s. Universal Oil Products Co.
- Day (T. G.)**, Delano (P. H.) u. Schrenk (W. T.), Quantitative Best. v. Pb durch elektrolyt. Niederschlagen v. PbO<sub>2</sub> 382.
- Daynes (H. A.)**, Absorpt. u. Diffus. v. W. in Kautschuk 442.
- Dayton (W. O.)** s. Whitday Co.
- De (R. K.)**, Behandl. v. Malaria bei Kindern mit Atebrinmisonat 1396.
- De (S. P.)** s. Basu (U. P.).
- De (S. S.)** s. Kundu (M. L.).
- Deady (W. F.)**, Bäuchen, Färben u. Ausrüsten v. Automobilverdeckstoffen 472. — Möglichk. kontinuierl. Färbens mit Küpenfarbstoffen nach d. Pigmentverf. 2446.
- Deaglio (R.)** s. Perucca (E.).
- Deakers (T. W.)**, Dauerwellenlsgg. 1238.
- Deale (R. C.)**, Zerspan.-Prüfverf. zur Verwend. in d. Werkstatt 418.
- Dean (G. R.)**, Löslichk. an d. Korngrenzen fester Lsgg. 2682.
- Deanesly (R.)**, Unterschiede d. Nebennierenrinden bei männl. u. weibl. Mäusen 3647. — u. Parkes (A. S.), Wirksamk. verabreichter Hormone beeinflussende Faktoren 2204.
- Dearden (J.)**, Stampfdichte v. Sand beeinflussende Faktoren 708.
- Deardorff (M. F.)** s. Daniels (A. L.).
- Dearle (D. A.)**, Fabrikat. v. Preßartikeln 2796.
- Deb (M. M.)** s. Datta (S.).

- Deb (S. C.)**, Verdampf.-Wärme v. Elementen mit hohen FF. 2139.
- Debar (R.)**, Leichtmetallkunde [430].
- Debecq (A.)**, Silicatisier. d. Betone 2428.
- Debieerne (A.)**, Neue Art d. Umwandl. 1932. — u. **Goldstein (L.)**, Neue Umwandlungen bei tiefen Tempp. 1933.
- Debiesse (J.)**, Absorpt.-Spektren v. mikrobienhalt. Nährsgg. 4481.
- Debord (V.)**, Stromabnahmeklemme für Akkumulatoren 3247\*F.
- Debordes (G.)**, Bakterien d. Weines 2969. — s. **Dongoumau (A.)**.
- Debrus**, Bleiche v. tier. u. pflanzl. Fasern 471.
- Debye (P.)**, Tiefste bisher erreichte Tempp. 276. — Unters. d. freien Elektronen in Metallen mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 1739. — Wege d. modernen Forsch. in'd. Physik 3164.
- u. **Sack (H.)**, Constantes diélectriques, moments électriques [1740].
- Déchêne (G.)**, Änder. d. Phosphoreszenz eines halbleitenden ZnS unter d. Einfl. eines elektr. Stromes 1940.
- Dechêne (R.)**, Behandl. v. Metallchloriden 687\*F.
- Deck (W.)**, Entw. eines lichtelektr. Spektralphotometers für Messungen größter Genauigk. im kurzwell. UV; Grenzen solcher Messungen 3949.
- Decker (J. B.)**, Feuerwerkskörper mit Knall- u. Leuchterschein. 2993\*F.
- Deckert (E. F.)**, **Mulhall (E.)** u. **Swiney (C.)**, Biol. Prüf. östrogenen Stoffe 1603.
- Décombe (J.)**, Synth. mittels d.  $\beta$ -Chloräthyl- oder Vinylketone; Darst. v. Homologen d. Cyclohexen-(1)-ons-(3) 2171.
- Decoux (L.)**, Reife d. Zuckerrübe in Verb. mit d. N-Düng. 1680. — Pflanzendichte d. Zuckerrübe in Verb. mit Sorte u. N-Düng. 1680. — N u. Zuckerrübe 1680. — Kali u. Zuckerrübe 1681.
- , **Vanderwaeren (J.)** u. **Simon (M.)**, Pflanzendichte d. Zuckerrübe in Verb. mit Sorte u. N-Düng. 4117.
- Decroly (C.)** s. **Dony-Hénault (O.)**.
- Dédé (J.)** u. **Ivancenko (D.)**, Mikrosaturat.-Meth. für d. Labor. 1481.
- u. **Vasatko (J.)**, Verbesser. d. Filtrierbark. vorgeschiedener infizierter Säfte 3548.
- Dedussenko (L. S.)**, Cyclopentadien im Bzn. aus d. Pyrolyse v. Erdölprodd. 793.
- Deeley (P. Mc K.)** s. **Cornell-Dubilier Corp.**
- Deemer (R. B.)**, **Martin (J. B.)** u. **Dawson (P. R.)**,  $\text{NH}_4\text{HF}_2$  als Aufschlußmittel zur K-Best. in Böden 1855.
- Deer (W. A.)**, Diorite u. assoziierte Gesteine d. Glen-Tiltkomplexes 4164.
- Deese jr. (R. F.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Defalque (F.)**, Abziehen v. Färb. auf Geweben, d. aus Celluloseacetat bestehen oder solches enthalten 3113. — Schwarz bei d. Halbwollfärberei 3536.
- Defize (J. C. L.)**, On the Edeleanu process for the selective extraction of mineral oils [2665].
- Deforge (A.)**, Einw. v. Säuren u. Basen auf Kollagen. 3. Mitt. Pickeln 516. — Arbeiten d. W.-Werkstatt. 1. Mitt. Weiche u. Wiedereinweichen 4266; 2. Mitt. Enthaar. 4266; 3. Mitt. Entkalk. 4266.
- Degea Aktienges. (Auerger.)**, Feststell. d. Vorhandenseins v. Atemgiften 1285\*Oe. — Mit einem Reflektor versehene Hg-Dampflampe 1633\*D. — Fluoreszenzstoff 3703\*F. — Verwend. v. Silicagel 3809\*Schwed.
- Deger (E. C.)**, Von d. Indianern gegen Schlangengift u. Malaria verwandte Pflanze 3350.
- Degering (E. F.)**, Was, Warum u. Wie im Chemieunterricht 249. — s. **Binkley (W. W.)**; **Boyd (T.)**.
- Degiori (H.)** u. **Zappi (E. V.)**, Neue aromat. F-Deriv. 1344.
- Degrais (P.)** u. **Bellot (A.)**, Traité pratique de curiethérapie 2<sup>e</sup> vol. Curiethérapie des cancers [2752].
- Dehlinger (U.)**, Verteil. d. Eigenspann. in abgeschreckter Welle 713. — Diffus., Entmisch., Keimbildg. 1076. — Krystallstruktur u. Ferromagnetismus d. Legier. 1735. — Verschied. Arten d. Ausscheid. 3588.
- Dehn (E.)**, Diffus.-W.-Rücknahme 1015.
- Dehn (W. M.)** s. **Pearl (I. A.)**.
- Dehnert (H.)** s. **I. G. Farbenindustrie.**
- Dehove (R.)** u. **Dessirier (L.)**, Nachw. u. Best. d. Diacetyls in Butter 464, 3713.
- Deicher (O.)**, Förderwesen im deutschen Erdöl, bes. im Nienhagener Feld 2291.
- Deinet (J.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Deitz (V.)** s. **Copley (M. J.)**.
- Dejarne (N.)**, Bedeut. d. W.-Reinig. in d. Industrie d. plast. Massen 4540.
- Dejew (I. T.)** s. **Charin (A. N.)**.
- DeKay (H. G.)**, Toluolmeth. d. Feuchtigk.-Best. 3361.
- Dekker (A. O.)**, **Lévy (H. A.)** u. **Yost (D. M.)**, Red. v. Persulfat durch Manganionen u. durch Hydrazin in Ggw. v. Ag-Ionen als Katalysator 816.
- Dekker (P.)**, Qualitative Best. d. Serumanteile in Roh- u. vulkanisiertem Kautschuk 748.
- Delaby (R.)**, Diensynth. nach Diels u. Alder 568.
- Delafeld (P. A.)**, Kontinuierl. Pressen v. wärmehärtbaren Massen 1471.
- Delamare (V.)** s. **Garnier (J.)**.
- Delano (P. H.)** s. **Day (T. G.)**.
- Delaplace (R.)**, Dampfdruck gesätt. KW-Stoffe bei tiefen Tempp. in Ggw. v.  $\text{SiO}_2$ -Gel 4168.
- Delattre Seguy (J.)** s. **Universal Oil Products Co.**
- Delaunay (A.)** s. **Martin (René)**.
- Delauney (P.)**, Einw. v. Phenolsubstanzen auf Bakterien; Einfl. d. chem. Konst., studiert an Salicylsäure, -alkohol u. -aldehyd u. ihren Mono- u. Dihalogenderiv. 2019.
- Delavigne (L.)** s. **Saccardi (P.)**.
- Delaware Chemical Engineering Corp. u. Pont (F. I. du)**, S 1281\*F.
- Delbart (G.)** s. **Ballay (M.)**.
- Delehay (H.)**, Huiles minérales [803].

- Delépine (M.)**, Ir-III-aquodipyridintrichloride 43. — Umwandl. eines gegebenen akt. Pinens in zwei opt. entgegengesetzte Verb. : Carvone 2191. — J. B. Senderens 3421. — A. Gautier 4005.
- u. **Hanegraaff (C.)**, Katalyt. H-Anlager. an Zimtaldehyd u. an Citronellal 876.
- u. **Horeau (A.)**, Katalyse d. Cannizzarischen Rk. durch akt. Ni u. Pt; Anwend. auf Aldosen; Theorie d. Phänomens 1126.
- Delépine-Tard (M.)**, Bromodipyridinverb. v. Ir 43.
- Delfosse (J. M.)** s. Hemptinne (M. de).
- , **Jungers (J. C.)**, **Lemaitre (G.)**, **Tchang (Y. L.)** u. **Manneback (C.)**, Ramanspekt. d. Monodeuteriumäthylens 565.
- Delfosse (L.)**, Wollwäsche 4397\*It.
- Delherni (L.)** u. **Laquerrière (A.)**, Traité d'électrothérapie [2752].
- Delitsch (H.)**, Mikrokokken im Tilsiter Käse 2806.
- Dellaert (R.)** s. Hijmans van den Bergh (A. A.).
- Delmas** s. Branas.
- Delmhorst (W. J.)** u. **Stewart (J. R.)**, Kontrolle d. pH u. ihre Bedeut. für d. Anstrichmittelindustrie 1467.
- Delmonte (J.)**, Unvollkommenhh. an Oberflächen v. Kunststoffgegenständen 195.
- Delorme (G.)** s. Riou (P.).
- Delorme (J.)**, Bedeut. d. W.-Reinig. in d. Industrie d. plast. Massen 437.
- Delory (G. E.)** s. King (C. J.).
- Delpech (L.)**, Feuchtigkeitsundurchläss. Gewebefür Verpack.-Material 782\*F. — Metallarsenite 2934\*F.
- Delphaut (J.)** s. Mercier (F.).
- Delpla (M.)**, s. Carrière (E.).
- Delupis (S. D. di)**, Physiol. Unters. über d. Phosphatnähr. d. Pflanzen 4673.
- Delwaulle (M.-L.)** s. François (F.).
- Delyannis (A.)** u. **Alexopoulos (K. D.)**, Kryst. Struktur u. Aufschließbark. d. griech. Bauxits 962.
- Demag Akt.-Ges.**, Rohre aus bes. hartem Werkstoff 992\*D.
- Demann (W.)**, Steinkohlenschwelkoks als Rohstoff für chem. u. metallurg. Prozesse 1912. — s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
- u. **Brösse (W.)**, Mehrausbringen an Bzll. v. Deckenkanalöfen. 2. Mitt. 222.
- Demant (V.)** s. Feigl (F.).
- Demarest (B.)** s. Zucker (T. F.).
- Demarest (H.)**, Leuchtschirm 4702\*Belg.
- Demassieux (N.)** u. **Federoff (B.)**, Dehydratat. d. K-Cu-Doppelsulfates 42.
- Dementjewa (M. I.)**, **Klabina (Z. I.)** u. **Sserebrjakowa (J. K.)**, Gewinn. v. Olefinen aus gasförm. gesätt. KW-stoffen. 2. Mitt. Propylen u. n-Butylen durch katalyt. Dehydrier. v. Propan u. n-Butan 53.
- , **Sserebrjakowa (J. K.)** u. **Frost (A. W.)**, Gewinn. v. Olefinen aus gasförm. gesätt. KW-stoffen. 1. Mitt. Isobutylen durch katalyt. Dehydrier. v. Isobutan 53.
- Demesse (J.)**, Selbsttät. Best. d. CO<sub>2</sub>-Geh. in Gasen 388\*F.
- Demeter (K. J.)** u. **Steude (R.)**, Chem. Natur eines d. Hitzetod v. Milchkulturen beschleunigenden Agens 1486.
- Demidenko (S. G.)** s. Skarre (O. K.).
- Demidenko (T. T.)** u. **Golle (W. P.)**, Einfl. d. Lichtes auf d. Eintritt d. Nährstoffe in d. Pflanzen 1998.
- u. **Martynow (N. P.)**, Einfl. d. osmot. Druckes d. Bodensg. auf d. Ertrag u. d. Zus. d. Zuckerrübe 2042.
- u. **Popow (W. P.)**, Zeitl. Verlauf d. Aufnahme d. Nährstoffe durch d. Sonnenblume in Verb. mit zusätzl. Ernähr. 1999.
- Demigneux (M.)**, Nachw. einer Grundlage für d. Colimetrie v. Milch 4550.
- Demina (E. N.)** s. Uschakow (S. N.).
- Deming (H. G.)**, The laboratory manual of college chemistry [7].
- Demme (E.)** s. Elöd (E.).
- Demmelmaier (A.)** s. Hess (V. F.).
- Demole (V.)**, Antiskorbut. Wirksamk. d. 6-Desoxyl-l-ascorbinsäure 3492.
- Demolon (A.)**, Bodenkunde im Dienste d. Landwirtschaft 2240.
- u. **Bastisse (E.)**, Beobachtungen bei Lysimetergefäßen über d. Beweglichk. d. Reservestickstoffs u. d. Mineralien d. Böden 1435.
- Demontvignier (M.)**, Kathodenstrahlseilograph u. seine industrielle Verwend. 4216.
- Dempster (A. J.)**, Isotopenzus. v. W 2123. — Pack.-Anteile v. Ti, Fe, Cu, Ag, Au u. Pt 2305.
- Dempster (F. H.)** s. Field (E.).
- Demski (A.)**, Entfernen d. H<sub>2</sub>S aus Gasen mit alkal. Ferrieyankaliumlg. u. nachfolgender elektrolyt. Regenerat. d. Waschfl. 1276.
- Demyb (L.)**, Mo-Verb. 1891.
- Denamur (M.)**, Hopfen 2266.
- Denayer (R.)**, Modifikat. d. Skraupschen Synth. 320.
- Denekamp (P. J.)** u. **Kruyt (H. R.)**, Dielektr. Mess. an hydrophilen Koll. 1. Mitt. Mess. an Agar u. Gelatine bei 261 m 278; 2. Mitt. Brückenmeth. zum Messen d. DE. v. leitenden Fll. 1949.
- Deneke (H.)**, Betriebserfahr. mit d. Trockenreinigung. d. Gases 2984.
- Dénes (S.)**, Glutathiongeh. einiger Organe n. u. skorbutkranker Meerschweinchen 2577.
- Dengel (F.)** s. Späth (E.).
- Denier (A.)**, Sterilisieren v. Milch durch Ionisieren 1031\*F.
- Denig (F.)** s. Koppers Comp. of Delaware.
- Denigès (G.)**, Best. v. Se in Form v. H<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub> in natürl. Wässern 665. — Mikrochem. Nachw.-Rkk. d. Te. 1. Mitt. 665.
- Denina (E.)**, Corso di chimica fisica e metallurgica [1065]. — Corso de esercitazioni di chimica, fisica, ecc. [1065].
- Denis (E.)** s. Soc. d'Exploitation des Brevets O. Matter (S. E. B. O. M.).
- Denley (P. G.)** s. Bruce (R. J.).
- Dennery (C.)**, Prüf. d. scheinbaren Dichtigk. 1651.
- Denney (C. F.)** s. Foster Wheeler Corp.
- Dennig (H.)**, Steiger. körperl. Leistungen durch künstl. Veränder. d. Säure-Basengleichgewichts 3233.
- , **Becker-Freyseng (H.)**, **Krause (E.)** u. **Albath (W.)**, Steiger. körperl. Arbeit durch künstl. Alkalose 3233.

- Dennis (R. W. G.)**, B u. Pflanzenleben 2776.  
**Dennison (B. J.)** s. Duplate Corp.  
**Dennison (D. M.)** s. Randall (H. M.).  
**Denny (E. H.)**, Analysen v. Coloradokohlen; Gewinn. u. Aufbereitung v. Kohle 2817.  
**Denny (F. E.)** s. Boyce Thompson Institute for Plant Research, Inc.  
**Denny (J. J.), Robson (W. D.) u. Irwin (D. A.)**, Verhinder. d. Silicosis durch metall. Al 370.  
**Dent (C. E.)**, Darst. v. d. Porphyrinen verwandten phthalocyaninähn. Pigmenten 3058. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Denyes (R. O.)** s. Noller (C. R.).  
**Depase (P.)**,  $H_2O_2$  144\*lt.  
**Depierre (F.)** s. Nitti (F.).  
**Deplanque (R.)**, Malzbereit. 3400. — s. Lampe (B.).  
**Depp (O. R.)** s. Sherwood (T. C.).  
**Deppe (M.)** s. Windaus (A.).  
**Derby (H. A.)** s. Bird (E. W.).  
**Derby (W. R.)** s. Monsanto Chemical Co.  
**Derderian (R.) u. Frenkian (M. G.)**, Verbessern v. Rauchtabak, bes. zur Herst. v. Zigaretten 2645\*Schwed.  
**Dergatschew (I. A.)**, Grundlagen d. Metallkunde [1453].  
**Derge (G.)**, Größe d. Keime bei Rkk. fester Metalle 3007. — s. Mehl (R. F.).  
 —, **Kommel (A. R.) u. Mehl (R. F.)**, Widmanstättensches Gefüge. 9. Mitt. Systeme Mg-Mg<sub>2</sub>Sn u. Pb-Sb 3434.  
**Dérivé (M.)**, Fluoreszierende Mineralien: Fluorit 268. — Tellurelektrode; neue Elektrode für d. pH-Messung 378. — Bedeut. d. pH- u.  $r_H$ -Wertes für d. Fluoreszenzerschein. 830. — Fluoreszenz d. Acetatseidefarbstoffe 998. — pH-Best. in Frankreich 1165. — Anwend. d. Woodschen Lichtes in d. Ölindustrie 1900. — Asbest 1903. — Koll. Ton im Papier 2283, 4254. — Fluoreszierende Mineralien; Fluoreszenz in d. Gruppe d. Sodalithe u. in d. Nachbargruppen 2501. — Les applications de la luminescence. Fluorescence. Phosphorescence. Lumière noire [2683]. — Verwend. d. Naphtholderivv. als Fluoreszenzindikatoren 2758. — Verwend. v. Acridinorange u. Diazobrombrillantgelb als Fluoreszenzindikatoren 2758. — Rolle d. pH bei d. Herst. v. Harnstoffharzen 2960. — Ti u. Hygiene 3123. — Glaselektrode 3363. — Fluoreszenzprüf. 3431. — pH-Mess. in d. Färberei 3537. — Anwend. d. Lumineszenz in d. Zuckerfabrik 3548. — Zubereit. v. Fluoritpulvern mit Reinig. durch Zerknistern 3586. — Stabilität d. Suspenss. v. Ultramarin 3857. — Beziehh. zwischen pH u. Farbe 3857.  
**Derjabin (S. A.) u. Jassny (A. M.)**, Hexalin 4174.  
**Derjagin (P. I.)** s. Lebedew (B. N.).  
**Derleth (C. P.)**, Eigg. v. Flugasche enthaltenen Zementen u. Betonen 2427.  
**Dermanis (P.)**, Chem. Zus. d. Gerste in Abhängigk. v. deren Sorte u. d. Wachstumsverhältnissen 3254.  
**Dermer (O. C.)** s. Dermer (V. H.).  
**Dermer (V. H.) u. Dermer (O. C.)**, Organ. Fällungsmittel für K. 1. Mitt. 2-Chlor-3-nitrotoluol-5-sulfonsäure u. verwandte Verbb. 3084. — Physikal. Konstanten d. Morpholins 4325.  
**Dernbach (W.)**, Hormone u. Hormonpräpp. 92.  
**Dernowskaja (M. L.)**, Glykogengeh. d. Lungengewebes bei Phlorrhizin-Glucosurie u. bei pankrat. Diabetes 1144.  
**Dérobot (L.)**, Zwei Fälle mit Parotisgeschwülsten infolge Einatm. v. As-Verbb. 1621.  
**Derrett-Smith (D. A.)**, Photometer zur Mess. d. Glanzes v. Textil- u. a. Materialien. 1. Mitt. Bau d. Instrumentes 1704.  
**Dershem (E.)**, Radiographie v. dünnen Mikrotomschnitten mittels Fluoreszenzröntgenstrahlen 2407.  
**Dervichian (D. G.)**, Monomol. Filme 3313. — s. Koch (S.).  
 — u. **Joly (M.)**, Viscosität monomol. Oberflächenfilme 3313.  
**Deryng (J.)** s. Ossowski (A.).  
**Desai (D. D.)** s. Tawde (N. R.).  
**Desai (R. D.)** s. Ahmad (S. Z.).  
 — u. **Hamid (S. A.)**, Heterocycl. Verbb. 4. Mitt. Cumarine aus Resacetophenon u. Acetessigester u. Synth. v. Cumarino- $\gamma$ -pyronen 1355; 5. Mitt. Synth. v. 2-Methyl-6-äthyl-7-oxychromon u. seinen Derivv. 4042.  
 —, **Kamal (A.) u. Nomin (S. A.)**, Kondensat. v. Arylaminen mit d. Cyanhydrinen d. r-Camphers u. 3-Methyleyclopentanons 4654.  
 — u. **Wali (M. A.)**, Synth. d. Cyclohexanspiro-cyclopentans 63. — Kondensat. v. Bernsteinsäureanhydrid mit  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Naphthylmethylether 66.  
**Desanti (E.)** s. Malméjac (J.).  
**Desbaillets (J.)** s. Briner (E.).  
**Descans (F.)** s. Jochmans (G.).  
**Desch (C. H.)**, Erstarr. v. Blöcken 161. — Metalle in d. chem. Industrie 2765. — H. Le Chatelier 4005. — Altershärt. v. Legiern. 4152.  
**Desch (H. E.)**, Timber: its structure and properties [2817].  
**Deschalit (G. J.)**, Wrkg. v. Koksgas u. W.-Dampf bei hohen Temp. auf d. feuerfesten Steine d. Koksfofenkammern 402. — Verkok. v. Kohle unter kontinuierl. Bedingg.; Erhöhh. d. Ausbeuten an chem. Prodd. 3864.  
**Deschewych (G. D.)**, Einfl. v. Mulchierpapier auf physikal.-chem. Eigg. d. Bodens 1196.  
**Deshusses (J.)**, Anwend. d. Capillaranalyse auf d. Abscheid. d. durch Bundesverordn. vom 25. Mai 1936 zugelassenen Farbstoffe 4393. — s. Valencien (C.).  
**Desifa G. m. b. H.**, Entbittern v. Citrusfruchtschalen 1490\*D.  
**Desjardins (A. U.)**, Wrkg. v. Röntgen- oder Ra-Bestrahl. auf entzündl. Prozesse 1156.  
**Desmaret (H. G. G.)**, Fluoreszenzschirm 956\*F.  
**Desnuelle (P.)** s. Kuhn (R.).  
**Desparmet (E.)**, Polymerisat. v. ungesätt. KW-stoffen in d. Gasphase bei Atmosphärendruck u. gewöhnl. Temp. durch katalyt. Wrkg. d.  $P_2O_5$  u. Stabilisier. d. fl. Polymeren durch Hydrier. 2342.

- Despois (R.)** s. Goissédet (P.).
- Dessaux Fils**, Trocknen v. Gasen 3088\*F.
- Desseigne (G.)**, Dest. u. Rektifikat. im Labor. 663, 943.
- Dessèvre (J.)** s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
- Dessirier (L.)** s. Dehove (R.).
- Dessy (G.)**, Veränderr. infolge v. intramedullären Injekt. v. Teer u. cancerogenen KW-stoffen 337.
- Destouches (J.-L.)**, Relativist. Wellenmechanik d. Systeme u. d. Wechselwrkg v. Licht u. Materie 3427. — Wechselwrkg. zwischen zwei Teilchen in d. relativist. Wellenmechanik 3427.
- Destriau (G.)**, Analyt. Unters. d. Erregungsbedingg. d. Elektrophotoluminescenz 1733.
- Détraz (H.)**, M. Ceresole 1.
- Detrick (S. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Dettwyler (W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Deuel jr. (H. J.), Murray (S.) u. Hallman (L. F.)**, Vgl. d. ketolyt. Wrkg. v. Bernsteinsäure u. Glucose 4684.
- , **Murray (S.), Hallman (L. F.) u. Tyler (D. B.)**, Ketosis. 12. Mitt. Wrkg. d. Cholins auf d. Ketonurie fastender Ratten im Anschluß an eine starke Fettdiät 3943.
- Deulofeu (V.)**, Aminosäuren. 9. Mitt. Kondensat. v. Resoreylaldehyd mit Hippursäure; neue Synth. d. [2,4-Dioxyphenyl]alanins 2705. — s. Hockett (R. C.).
- Deurs (J. A. van) u. Høybye (O.)**, Best. af Nitrit, Nitrat og Borsyre i Kød, Kød-konserves og Saltlage [769]. — Best. v. Nitrit, Nitrat u. Borsäure in Fleisch, Fleischkonserven u. Salzlake 2643.
- Deutsch (M.)**, Heilmittel 2023\*Ung.
- Deutsch-Renner (H.)**, Geschmackl. u. a. Mess. v. Aroma, Geruch u. Schmachhaftigk. v. Gebäcken 207. — Wärmehaushalt d. Getreidekorns u. dessen Verarbeitungsprozesse 3711. — Einfl. d. Vakuumkühl. auf d. Brotgeschmack 4730.
- Deutsche Asbestzement Akt.-Ges.**, Rohr aus Faserstoffen u. hydraul. Bindemitteln, bes. Asbest u. Zement 405\*D. — Por. Bauplatten 968\*D.
- Deutsche Celluloid-Fabrik**, Mehrlag. gesteierte Wäschestücke u. abwaschbare Wäsche 215\*E., F. — Nichtvergilbende Dauerwäsche 1041\*F. — Hochwert. Lacke u. Überzüge 1674\*F. — Filme, Fäden, Bänder oder Rohre aus natürl. oder künstl. Polymeren 3991\*F. — Folien aus Cellulosederivv. 4706\*D.
- u. **Thinius (K.)**, Behandl. v. Nitrocellulose 2816\*A.
- Deutsche Edelstahlwerke Akt.-Ges.**, Langgestreckte Hohlkörper hoher mechan. Festigk., bei denen d. Auswalzen d. Körpers über einem Dorn erfolgt 1213\*D. — Metallene Gußstücke 1213\*F., It.
- Deutsche Eisenwerke Akt.-Ges. u. Frankenberg u. Ludwigsdorf (A. v.)**, Auskleidungsmasse für Schleudergußkokillen 4104\*D.
- Deutsche Glühfadenfabrik R. Kurtz & Dr. Ing. P. Schwarzkopf G. m. b. H. u. Meier (K.)**, Kontaktwerkstoff für elektr. Vorrichtungen 955\*D.
- Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt, vorm. Roessler**, Metallhalogenide 148\*E. — Konzentrieren v. verd. wss. Formaldehydlsgg. 180\*E. — Zementieren v. Gegenständen aus Fe, Stahl u. deren Legiern. 426\*D. — Metallhalogenide, bes. Bechlorid 687\*It. — Trockendest. organ. Stoffe vegetabilischen Ursprungs, wie Holz, Lignin oder Torf 1051\*Schwed. — Keimtötende Verbandstoffe 1622\*Oe. — Eindampfen v. wss. Formaldehydlsgg. 1874\*F. — Grüne temperaturbeständ. Farbkörper 2068\*F. — Hochdisperse keram. Farbkörper 2237\*F. — Unverbrennl. Schichten, Überzüge oder Gebilde aller Art 2797\*D. — Berylliummalkalidoppelfluoride 3095\*It. — Aufarbeit. v. edelmetallhalt. Legiern. 3108\*It. — Oligodynam. wirkende Puder, Salben u. chirurg. Nähmaterial 3362\*Holl.
- u. **Löffler (J.)**, Rubingläser 154\*D.
- u. **Pohl (T.)**, Biegsame Schleifkörper 968\*A.
- , **Thilenius (R.) u. Schneider (J.)**, Mit Hohlräumen durchsetzte kautschukhalt. Schleifkörper 3097\*D.
- u. **Walter (H.)**, Acetaldehyd aus  $C_2H_2$  u. W. 4380\*A.
- u. **Weiß (L.)**, Massekern für Pupinspulen, Radiospulen 1416\*D.
- Deutsche Houghton-Fabrik G. m. b. H. u. Hanusch (H.)**, Zementat. 1451\*A.
- Deutsche Hydrierwerke A.-G.**, Olefinkondensat. 431\*Belg. — Oberflächenbehandlungs-, Schuhputz- u. Poliermittel 470\*E., 1494\*E. — Hochmol. ungesätt. Fettsäuren 773\*Holl. — Kunstwachs 773\*Schwz. — Schichten u. Appretieren v. Cellulose- u. Kunstseidenfasergut sowie Schiebefestmachen v. Kunstseidewaren 785\*E. — Kondensationsprodd. 995\*E. — Gemisch hochresistenter, wenigstens drei KW-stoffe in Mol. enthaltender Harzkörper 1008\*Schwz. — Stärkelsgg. 1924\*D. — Lacke, Filme, Folien, Fäden, plast. Massen 2260\*E. — Lacke, Firnisse, Anstrich, Imprägnier- u. Klebmittel 2260\*E. — Lösungsmittel v. Desinfektionsmitteln 2587\*F. — Lacke, Filme, Kunststoffe oder plast. Massen aus Celluloseestern 2635\*D. — Ester d. o-Bor-, o-Arsen-, o-Phosphorsäure oder o-Bromessigsäure 2952\*E. —  $H_2SO_4$ -Ester v. höhermol. ungesätt. Fettalkoholen 3282\*D. — Weichmacher für Cellulosederivv. 3413\*F. — Phenolaldehydharze 3705\*F. — Wss. Lsgg. v. Phenolen, ihren Homologen u. Derivv. 4237\*E. — Kunstwachse 4252\*Schwz. — Schutz v. Waren gegen Schädlinge 4709\*F.
- u. **Morgenstern (S.)**, Entschäumen v. Leimlsgg. 3872\*D.
- , **Schenck (O.) u. Gellendien (W.)**, Gefrierschutzmittel 2228\*D., A.
- Deutsche Kabelwerke Akt.-Ges. u. Ristau (K.)**, Elektr. Leitungsdraht aus Cu, Al oder dgl. 3669\*D.
- Deutsche Maizena G. m. b. H.**, Belagstoff, bes. Linoleumersatz, Linkrusta, Kunstleder, Wachstuch 3413\*D. — Belagstoffe u.

- Kunstleder 3574\*It. — Stärke aus Kartoffeln oder stärkehalt. Wurzeln 3710\*F.
- Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.**, Stahl zur Herst. v. Überhitzern u. ähnl. beanspruchten Gegenständen 721\*D.
- , **Wallmann (C.)**, **Nehl (F.)** u. **Verstraeten (H. S.)**, Vermeid. v. Oberflächenrissen bei d. Warmverform. v. Stahl 175\*D.
- Deutsche Solvay Werke Akt.-Ges.**, Kontinuierl. Herst. wss. Lsgg. mit akt.  $\text{Cl}_2$  1422\*Oe. — Alkalihydroxyde aus -chloriden 2232\*Dän.
- u. **Collins (J. H.)**, Erdalkalichlorate 398\*D.
- Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken Akt.-Ges.**, Zündsätze 3870\*F.
- Deutsches Forschungs-Institut für Steine und Erden** s. Chemische Werke Schönebeck Akt.-Ges.
- Deutsches Reich Reichsmonopolverwaltung für Branntwein u. Karsch (W.)**, Gärverf. zur Alkoholgewinn. 4245\*E.
- Deutser (A. J.)** s. Mangelsdorf (T. A.).
- Devaney (T. E.)** s. Pietenpol (W. B.).
- Deventer (F. M. V.)** s. Forbes (W. H.).
- Devereux (E. D.)**, Vgl. v. Standardplattenzahlen u. Methylenblaueduktionsproben bei Rohmilch, bes. d. geometr. Mittels 3279.
- Devereux (J. N.)**, Homogene Faserstoffplatte 2287\*Can.
- Devereux (W. C.)**, Leichtmetalle in modernen Kraftwagen 1648. — Verwend. v. Leichtmetall im neuzeitl. Maschinenbau 3964.
- Deveux (J.)** u. **Schouteden (F.)**, Dampdruck en verdampingswarmte van het mengsel ethanol-toluëen [85].
- Devonshire (A. F.)** s. Lennard-Jones (J. E.).
- Devor (A.)** s. Hershey (J. W.).
- Devoto (G.)**, Struktur d. Aminosäuren in wss. Lsg. 863.
- Dewael (A.)** s. Gevaert Photo-Producten N. V.
- Dewan (J. G.)** s. Green (D. E.).
- u. **Green (D. E.)**, Neuer Oxydationskatalysator 3642, 4063.
- Dewar (M. M.)** s. Hamilton (B.).
- Dewberry (E. B.)**, Herst. v. Rattengiften 973. — Nahrungsmittelvergift. 1. Mitt. 3235.
- Deweese (E. J.)** s. Taliaferro (D. B.).
- Dewey and Almy Chemical Co.**, Dichtungsmasse für Behälterverschlüsse 1924\*D.
- u. **Neiley (S. B.)**, Koaguliervf. 3846\*A.
- **Lederersatz** 3871\*A.
- Dewey & Almy Chemical Co. of Canada Ltd.**, Behälterverschlußmasse 199\*Can.
- u. **Tator (K.)**, Verschleiß- u. Auskleidungsmasse 199\*Can.
- Dewey & Almy Ltd.**, Behälterverschluß 199\*E.
- Dewey Portland Cement Co.**, **Tyler (W. E.)**, **Douglas (T. B.)**, **Chamberlain (P. R.)** u. **Loveland (R. A.)**, Zement 2938\*A.
- Dewjatnin (W. A.)** u. **Iossikowa (V. M.)**, Best. v. Ascorbinsäure im Blut u. Harn 641.
- Dexheimer (E. C.)**, Marmorierete Grauemailware. 1. u. 2. Mitt. 148.
- Dey (B. B.)** u. **Kantam (P. L.)**, Kotarninreihe. 9. Mitt. Synth. v. Alkaloiden v. Kryptopintypus 1360.
- Deželić (M.)** s. Stern (A.).
- Dezendorf (E. M.)**, Erzeug. v. Farbänderr. bei Natursteinen 4097\*A.
- Dhar (N. R.)** s. Ram (A.).
- , **Mukerji (S. K.)**, **Seshacharyulu (E. V.)** u. **Tandon (S. P.)**, N-Umsetzungen im Boden 1195.
- , **Seshacharyulu (E. V.)** u. **Mukerji (S. K.)**, Photochemie d. N-Bind. u. ihre Ähnlichk. zur  $\text{CO}_2$ -Assimilat. 3789.
- Dharmatti (S. S.)** s. Prasad (M.).
- Dhein (A.)**, Einfl. d. K-Salzdüng. auf d. Widerstandsfähigk. d. Kartoffel gegen Schorf 699.
- Diacono (H.)**, C-Avitaminose u. Hämolyse 1391. — Bldg. d. hämolyt. Antikörper bei Meerschweinchen mit Vitamin C-Mangel 3355.
- Diakonoff (A.)** s. Spoon (W.).
- Diatchenko (P.)** = Djatschenko (P.).
- Diaz (J. G.)**, Integralgleich. d. Kinetik d. alkoh. Gär. 2898.
- Diaz Aguirreche (F.)** = Aguirreche (F. D.).
- Dibold (H.)**, Wrkg. peroraler Gaben v. Pyridin-carbonsäurederiv. auf verschied. Formen v. Dyspnoe 1398.
- u. **Lapp (F. W.)**, Angewandte Lebensmittelchemie in d. Diätetik 2006.
- Dicalite Co.** u. **Schmidt (R. W.)**, Stark gebrannte Diatomeenerde 4365\*A.
- Dick (J.)**, Best. d. Cu 2412.
- u. **Rădulescu (A.)**, Best. d. Cu u. seine Trenn. v. Pb. 1. Mitt. 3665.
- Dickens (F.)**, **Evans (S. F.)** u. **Weil-Malherbe (H.)**, Wrkg. v. Kurzwellen auf Gewebe. 2. Mitt. Behandl. v. Tiertumoren in vivo 86.
- Dicker (E.)**, Vork. prolant. Stoffe im Harn v. essentiellen Hypertonikern 4070.
- Dickey (J. B.)** s. Eastman Kodak Co.
- Dickie (L. F. N.)** s. Thompson (W. O.).
- Dickin (J. H.)** s. British Aluminium Co. Ltd.
- Dickinson (A.) Co.** u. **Hendrickson (A. A.)**, Nährboden für Bakterienkultur 1198\*A.
- Dickinson (D.)** u. **Graymore (J.)**, Methylenimine: Best. d. Parachors 3905.
- Dickinson (Denis)**, Anwend. v. fluorescierenden Indikatoren in d. Acidimetrie v. gewerbl. Abwässern 3093, 3372. — Syst. Belbtschlamm-belüftetes W. 3372.
- Dickinson (G. M.)**, **Crosson (L. H.)** u. **Copenhaver (J. E.)**, Identifizier. v. Alkoholen durch 3-Nitrophthalsäureanhydrid 3769.
- Dickinson (R. G.)** s. Wilson (J. N.).
- Dickmann (M.)**, Abwasserreinig.-Verf. 1848\*Schwz. — Düngemittel 4225\*Schwz. — Abwasserreinig. 4364\*Schwz.
- Dickmeiß (P.)**, Selbstmordvers. mit  $\alpha$ -Dinitrophenol 934.
- Dickson (W.)** s. Roberts (H. A.).
- Didier-Werke Akt.-Ges.**, Vorbereitende Behandl. v. Faserkohle enthaltenden Kohlen 2820\*D.
- Diebold (A.)** s. Schmitz-Dumont (O.).
- Diebold (H.)** s. Schmitz-Dumont (O.).
- Diebold (R.)** s. Travers (A.).

- Diebold (W.)**, Blutplasma u. Harnstoff 4510.  
**Dieckhoff (J.)**, Diphtherie-Formoltoxoid u. Ascorbinsäure 2010. — Kreislauf bei tox. Diphtherie bzw. experimenteller Diphtherie-intoxikat.; Beeinfluss. durch Veritol 4344.  
 — u. **Schulze (E.)**, Hypophysenvorderlappen, Schilddrüse u. Nebennierenrinde bei experimenteller Diphtherieintoxikat. 4070.  
**Dieckmann (K.)**, Verkalk. d. Warmwasserberei.-Anlagen 960.  
**Diegmann (H.)**, Verhüt. v. Kesselstein 681.  
**Diehl (H.)**, Chelatringe 2851.  
**Diehl (H. C.)**, **Campbell (H.)** u. **Berry (J. A.)**, Gefrierkonservier. v. Aldermanerbsen 456.  
**Diehl (W. L.)** s. **Wheeling Steel Corp.**  
**Diehm (R. A.)**, Verwend. v. Enzymen bei d. Herst. v. Streichpapieren 2282.  
**Dieke (G. H.)** u. **Lewis (M. N.)**, Banden v. HD u. D<sub>2</sub>, die auf d.  $2p^1\ ^2\Sigma$ -Zustand endigen 1536.  
**Diemar (W.)**, Röststoffe in Lebensmitteln 457. — Zus. d. 1937er Himbeersäfte aus d. Bayer. Wald 2082.  
 — u. **Szelinski (B.)**, Zus. d. deutschen Plantagenerdbeeren. 2. Mitt. 2082.  
**Dienbauer (H.)** u. **Mitsche (R.)**, Metallograph. Abdruckverff. 4229.  
**Diener (G.)**, Mikrophotographie im Ultrarot 1626.  
**Dienske (J. W.)** s. **Coops (J.)**.  
**Dienst (C.)** u. **Winter (B.)**, Schlaf, Blutzucker u. Säure-Basenhaushalt 4685.  
**Diepenbrock (F.)**, Neue Arzneimittel, Spezialitäten u. Geheimmittel 653.  
**Diergarten (H.)**, Schlackeneinschlüsse im Stahl; Normen für ihre Größe u. Menge 161.  
**Dieterich (V.)**, Zulänglichk. d. Weltholzerzeug. zur nachhalt. Deck. d. Holzschliff- u. Zellstoffbedarfs 473.  
**Dieterle (R.)**, Einschränkung. d. Ölverluste bei d. Entsäuer. 1693.  
**Dieterle (W.)** s. **Agfa Anseo Corp.**; **I. G. Farbenindustrie.**  
**Dieter (H. W.)**, Formsand 1645.  
 — u. **Woodliff (E.)**, Formsande für d. Guß v. Nichteisenmetallen 1201.  
**Dietrich (H.)** s. **Micheel (F.)**.  
**Dietrich (H. F.)**, Na-Salz d. Mandelsäure als Urinantisepicum 1620.  
**Dietrich (K.)** u. **Schmitt (K.)**, Photometr. Best. d. Mo im Stahl 3084. — Einfache u. rasche Best. d. Fe in Al-Legier. mit d. Polarisat.-Photometer „Leifo“ 4211.  
**Dietrich (Kurt)**, Einfl. d. luftdicht schließenden Deckels auf d. Konservier.-Vorgänge u. d. Güte bei Gärfutter 1027.  
**Dietrich (K. R.)**, Entw. d. biol. Eiweißsynth. 2968, 4118.  
 — u. **Grassmann (H.)**, Verdampf.- u. Reinig.-Verhältnisse d. Methylalkohols u. d. Acetaldehyds als Begleitstoffe d. A. 2265.  
 —, **Lohrengel (W.)** u. **Grassmann (H.)**, Biol. Eiweißsynth. 2968.  
**Dietrich (M. A.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**  
**Dietze (W.)**, Metallkundl. Unterss. über d. natürl. Alter. an widerstandsgeschweißten u. genieteten Al-Knetlegier. [3692], 4713.
- Dietzel (A.)**, Wissenschaftl. Ergebnisse email-techn. Forsch.-Arbeiten 687. — Anwend. d. Spektralanalyse in d. Glastechnik 3097. — Wissenschaftl. Bezieh. zwischen Email, Glas u. Keramik u. ihre Bedeut. für d. Praxis 4094.  
**Dietzel (E.)** s. **John (W.)**.  
**Dietzler (A. J.)** s. **Dow Chemical Co.**  
**Diffusion Internationale**, Aufspritzen v. Metallen 1216\*F.  
**Digby (E. T.)** s. **Digby (W. P.)**.  
**Digby (W. P.)** u. **Digby (E. T.)**, Gegenstände aus Stahl mit 5—25% Cu u. 10—30% Cr 3829\*E.  
**Digilio (V. A.)** u. **Wolffe (J. B.)**, Enzymfreier Pankreasextrakt bei Angina pectoris 350.  
**Dijk (W. J. D. van)** s. **Shell Development Co.**  
**Dijk (C. P. van)** s. **Reith (J. F.)**.  
**Dijkstra (N. D.)**, Futterwert. 1. Mitt. Markstammkohl 1253; 2. Mitt. Süßlupine 1253; 3. Mitt. Sonnenblumen 2085; 4. Mitt. Topinambur 2807.  
**Dikanskaja (S. L.)** s. **Kiesewetter (W. W.)**.  
**Dike (T. W.)** s. **Laucks (I. F.) Inc.**  
**Dikshit (B. B.)** s. **Mahal (H. S.)**.  
**Dill (D. B.)** s. **Forbes (W. H.)**.  
**Dille (J. M.)** s. **Linegar (C. R.)**.  
**Dillehay (E. R.)** s. **Richardson Co.**  
**Dilley (J. R.)**, Glasverschmelzofen 1184.  
**Dillinger (J. F.)**, Wrkg. d. Anlassens auf d. Eig. einer kalt bearbeiteten Fe-Ni-Legier. 542.  
**Dillon (J. H.)** u. **Cooper (L. V.)**, Mess. d. Konsistenz v. Gummi u. Gummimischungen 748.  
**Dillon (L.)** s. **Union Oil Co. of California.**  
**Dillon (P. W.)** s. **Northwestern Barb Wire Co.**  
**Dilthey (W.)** s. **I. G. Farbenindustrie; Pütter (R.); Quint (F.)**.  
 — u. **Dornheim (O.)**, Pyrenium. 29. Mitt. Unsymmetr. substituierte Dibenzoxanthane u. -xantheniumsalze; Konstitut.-Beweis für d. 1,2-Verknüpf. beider Naphthalinkerne 4042.  
 — u. **Henkels (S.)**, Heteropolare. 29. Mitt. Maleinsäureaddukte an Acecyclon 2870.  
**Dima (L.)** s. **Spacu (G.)**.  
**Dima (M.)** s. **Otin (C.)**.  
**Dimbleby (V.)**, Chem. Rkk. d. Glases 2234.  
**Dimitriu (M.)** s. **Casimir (E. E.)**.  
**Dinelli (D.)**, Chem. u. biol. Studien über Casein aus d. Milch verschied. Tierspezies 2568.  
**Diness (B. J.)**, Strukturanalyse [1737].  
**Dingeldein (L.)**, Filtrieren u. gleichzeit. Entgasen v. W. für Kesselspeisezwecke 2037\*F.  
**Dingemans (P.)**, Dampfspann. in d. Dreiphasengleichgewichten d. Syst. NaJ-W. 3311.  
**Dingemanse (E.)** u. **Laqueur (E.)**, Schicksal v. Di- u. Monoacetonglucose im Organismus 2396.  
**Dingenen (W. van)** s. **Itterbeek (A. van)**.  
**Dingle (J. H.)**, **Hoff (H. E.)**, **Nahum (L. H.)** u. **Carey (B. W.)**, Wrkg. d. Exotoxins v. *Staphylococcus aureus* auf d. Kaninchenherz 3068.

- Dinglinger (A.) u. Schröer (E.)**, Therm. Zers. d. Oxalsäure in Lsg.: Zers. d. Oxalsäure in wss. Lsg. bei 99,4° C 4142.
- Dinklage (K.)**, Extraktbest. in d. Gerste 2456. — Berechn. d. Extraktverlustes 3850.
- Dinley (C. F.)** s. Bell (J. H.).
- Dinnis (G.)** s. Waele (A. de).
- Dinzess (A. I.), Kwiatkowski (D. A.), Stepuchowitsch (A. D.) u. Frost (A. W.)**, Zerfall v. KW-stoffen. 6. Mitt. Kinetik d. Zerfalls v. Athan bei vermindertem Druck 3184.
- Dionissjew (D. J.)**, Red. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  zu  $\text{Na}_2\text{S}$  durch natürl. brennbare Gase 3957.
- Dippel (C. J.) u. Boer (J. H. de)**, Interlamellare Quell. v. vakuumsublimierten  $\text{CaF}_2$ -Schichten durch adsorbiertes Cs 4301.
- Dippold (H.)** s. Schmidt (O. T.).
- Dippy (J. F. J.)** s. Baker (J. W.); Page (J. E.).
- , **Evans (D. P.), Gordon (J. J.), Lewis (R. H.) u. Watson (H. B.)**, Orthoeffekt. 1. Mitt. Einfl. v. orthoständ. Substituenten auf d. chem. Charakter v. Carbonsäuren u. ihren Derivv. 3762.
- , **Hogarth (L. T.), Watson (H. B.) u. Williams (F. R.)**, p-Dialkylaminobenzaldehyde 4036.
- u. **Lewis (R. H.)**, Red. v. ungesätt. Ketonen 62. — Orthoeffekt. 2. Mitt. Dissoziat.-Konstanten orthosubstituierter Säuren 3763.
- u. **Page (J. E.)**, Chem. Konst. u. Dissoziat.-Konstanten v. Monocarbonsäuren. 9. Mitt. Monosubstituierte  $\beta$ -Phenylpropion- u. Zimtsäuren 3904.
- Dirac (P. A. M.)**, Kosmolog. Konstanten 3000.
- Directie van de Staatsmijnen in Limburg u. Otto (Dr. C.) & Co., G. m. b. H.**, Abscheiden v.  $\text{H}_2\text{S}$  aus  $\text{HCN}$ -halt. Gasgemischen 3570\*F.
- Dirner (Z.)**, Resorpt. u. Eliminat. d. Tropeine 646. — s. Issekutz (B. v.).
- Dirscherl (W.)** s. Ammon (R.); Boehringer (C. F.) & Soehne, G. m. b. H.
- u. **Hanusch (F.)**, Sexualhormone u. verwandte Stoffe. 10. Mitt. Darst. v. Progesteron u. Androstendion durch direkte Oxydat. v. Cholestenon 4338.
- Dische (Z.) u. Schwarz (K.)**, Mikrobest. verschied. Pentosen nebeneinander bei Ggw. v. Hexosen 2596.
- Diserens (L.)**, Verwend. unlösl. Azofarbstoffe 3389, 4110.
- Dispersion (La) Cathodique S. A.**, Festhaftende Metallschichten mittels Kathodenzerstäub. auf nichtmetall. Werkstücken 3692\*D.
- Disstanow (G. K.)**, Löslichk. v. wasserfreiem NaBr in W. u. fl.  $\text{NH}_3$  3598.
- Distillerie Coopérative Viticole de Tunisie**, Künstl. Reifen v. Datteln 1897\*F.
- Distillers Co. Ltd., Auden (H. A.) u. Staudinger (H. P.)**, Gemische faserförm. Celluloseester 1044\*E. — Flaschenkapseln aus Cellulose-triacetat 2983\*E. — Celluloseesterzubereitt. 2983\*E.
- , **Langwell (H.) u. Soc. Française de Catalyse Généralisée**, Raffinat. v. Edelmetallen 4106\*E., F.
- Ditchburn (R. W.)**, Diskontinuität d. Lichtabsorpt. an d. Seriengrenze v. Linien-spektren 2495.
- Ditta P. Bernado**, Langsam verbrennender Sicherh.-Brandsatz 3870\*It.
- Ditta G. Treves**, Motortreibstoff 236\*It.
- Dittmar (H. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Ditto Inc. u. Hoskins jr. (W.)**, Licht- u. wasserfeste Abzüge beim Vervielfältigen v. Urschriften 1233\*E., A. — Hektographenmasse 3157\*E., A.
- u. **Whitmore (W. B.)**, Schablonendruckverf. 2260\*A.
- Dittrich**, Explos. beim Schleifen v. Elektron 3370.
- Dittrich (E.)**, Einfl. d. Druckes beim Angriff v.  $\text{H}_2\text{S}$  auf Stähle. 2. Mitt. Chromeisen-Nickeisen 1654.
- Dittrich (R.)**, Austrockn. v. Mauerwerk unter natürl. u. künstl. Verhältnissen [2239].
- Ditz (J.)** s. Jayme (G.).
- Dixie-Vortex Co. u. Carew (H.)**, Überziehen v. Behältern u. Gefäßen aus Papierstoff mit Paraffinwachs 1706\*A.
- Dixmier (A.)**, Wiedergewinn. d. flücht. Lösungsmittel in d. galvanotechn. Betrieben 715. — Beheiz. mit festen Brennstoffen 1912.
- Dixit (K. R.)**, Chem. Wrkg. elektr. Entladd. 3163.
- Dixon (A. L.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Dixon (E.)**, Ind. Glasindustrie 2234.
- Dixon (E. H.)** s. Booth (E. T.).
- Dixon (J. K.) u. Harris (A. C.)**, Chem. Unters. an Auslaug.-Böden 2240.
- Dixon (K. C.)**, Pasteur-Effekt u. sein Mechanismus 1372.
- Dixon (M.)**, Mess. d. Glykolyse im Serum 2029. — Überträger d. Atmung 3063. — Wrkg. v. Jodacetat auf Dehydrogenasen u. alkoh. Gär. 3932. — s. Brekke (B.).
- Dixon (S. M.) u. Hogan (M. A.)**, Einfl. d. Korros.-Ermüd. auf Förderseile 4232.
- Djaditschewa (J. J.)** s. Iolsson (L. M.).
- Djakowa (M. K.), Losowoi (A. W.) u. Stepanzawa (T. G.)**, Hydrier. v. Benzol-KW-stoffen unter hohem Druck 1277.
- Djatlow (W. I.)** s. Bustedt (P. P.).
- Djatschenko (P.)**, Wolle aus Casein 4554.
- Djatschkow (W. D.)**, Umsetz. v. Na-Aluminat mit Na-Silicatlsgg. 2847.
- Djatschkowski (S. I.)**, Kolloidchem. Vorgänge bei hohen Tempp. 2. Mitt. Red. d. dispersen Phase mit  $\text{H}_2$  unter Druck 549.
- Djiang (D.)** s. Friese (H.).
- Djingheuzian (L. E.)** s. Stee (C. O.).
- Dmitrijew (B. S.)**, Verwend. d.  $\text{HNO}_3$  als Verasch.-Beschleuniger 1487.
- Dmitrijew (L. I.)**, Kontrolle d. Gusses aus Al-Legierr. nach d. Korngröße 2247.
- Dmitrijew (N. N.)**, Streuung v. schnellen Neutronen durch Protonen 3428.
- Dnesstrowski (N. S.)** s. Sacharow (P. A.).
- Doan (F. J.) u. Featherman (C. E.)**, Konz. gefrorene Milch 2085.
- Doan (R. L.) u. Jesse (W. P.)**, Höhenstrahlenstöße als Funkt. d. Bleidicke 2127.
- Dobenecker (O.)**, Leitfähigk.-Mess. in d. Betriebskontrolle u. Betriebsregel. 2765.

- Dobinski (S.)**, Adsorpt. d. Bestandteile einer festen Phase in d. Oberfläche 2515.
- Doble (S. M.)** s. Askey (P. J.).
- Dobresco (I. M.)** u. **Russev (T. A.)**, Best. d. Notwendigk. u. Wirksamk. v. Phosphatdüngern 407.
- Dobretzow (L. N.)**, Einfl. eines elektr. Feldes auf d. Oberflächenionisat. 2133.
- Dobriner (K.)**, Porphyrinausscheid. in d. Faeces unter n. u. patholog. Bedingg. 4072.
- Dobrijanski (A. F.)**, **Gutner (R. A.)** u. **Schtschigelskaja (M.)**, Hydrolyse v. Dichlorbutanen in Ggw. v.  $\text{NaHCO}_3$  u.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  unter Druck 561.
- Dobroljubski (A.)**, Verhältnis v. sek. Elektronenemiss. u. Photoempfindlichk. 3590.
- Dobrotworskaja (W. B.)**, Katalyt. Hydrier. v. ungesätt. Verbb. als quantitative Meth. d. Best. v. ungesätt. Verbb. in Bznn. 230.
- Dobrowolski (C.)** s. **Chrzaszczewska (A.)**.
- Dobrowolski (J.)** s. **Kamecki (J.)**.
- Dobry (A.)**, Mol.-Gew. u. Viscosität d. Hochpolymeren 855.
- Dobrzyńska (K.)** s. **Krause (A.)**.
- Dodd (A. E.)**, Druckfeuerbeständigk. v. Chrommagnetsteinen 1639. — Bleibende Ausdehn. v. Silicasteinen. 1. Mitt. Verss. nach d. Normenverf. 1639; 2. Mitt. Bleibende Ausdehn. gegen eine Druckbelast. 1639.
- Dodd (C. M.)** s. **Zvanut (F. J.)**.
- Dodd (K.)**, **Minot (A. S.)** u. **Arena (J. M.)**, Salicylatvergift.: Erklär. d. ernsthafteren Erschein. 1826.
- Dodd (M. C.)** s. **Gruhzit (M. O.)**.
- Dodds (E. C.)**, Biochemie 92. — Theoret. u. prakt. Bedeut. d. Endokrinologie. 1. Mitt. Hypophysenvorderlappen 1604. — s. **Campbell (N. R.)**.
- u. **Lawson (W.)**, Einfacher aromat. östrogenener Stoff mit einer Wirksamk. v. derselben Größenordn. wie Östron 2569. — Östrogene Wirksamk. v. p-Oxypropenylbenzol 2569.
- Dodé (M.)**, Therm. Zers. d.  $\text{NH}_4\text{ClO}_4$ . 1. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Natur d. bei d.  $\text{NH}_3$ -Oxydat. entstehenden Stoffe 4022; 2. Mitt. Experimenteller Teil 4023. — Dissoziat. v.  $\text{ZnCO}_3$ , eine Rk., bei d. Mischkrystalle auftreten 4158. — Einw. v. N-Oxyden auf KJ 4431.
- Dodero (M.)**, EK. d. Thermoelementes Graphit-SiC 4155.
- Dodge (B. F.)**, Thermodynam. Berechn. d. Äthylenhydratat. in d. Dampfphase 2150.
- u. **Huffman (J. R.)**, Berechn. d. theoret. Bödenzahl für eine Rektifizierkolonne 3506.
- Dodge (L. L.)** s. **Rhineland Paper Co.**
- Dodin (A. L.)** s. **Kotljars (W. N.)**.
- Dodin (L.)**, Korn u. photograph. Vergrößerr. 1054.
- Doehlemann (E.)**, Wassergasrk. an Fe als Katalysator 4009.
- Doelling (G. L.)** s. **Wagner Electric Corp.**
- Doemens (A.)**, Hygrometr. W.-Geh.-Best. v. Gerste 1243.
- , **Heller (H.)** u. **Barth (G.)**, Brau-Industrie-Kalender, Jg. 44, T. 1, 2 [3127].
- Dönicke (K. H.)**, Betrieb v. Al-Schmelzöfen 428\*D.
- Doennecke (H. W.)** s. **Ozark Chemical Co.**
- Döpel (R.)**, Atomzertrümmer. mit Kanalstrahlen als Vorles.-Vers. 3737.
- Dörfeldt (W.)**, Rübenzuckerindustrie 1937 3124.
- Dörfner (J.)**, Ton- u. Porzellanwaren 2430\*It.
- Döring (E.)** s. **Pfeiffer (P.)**.
- Döring (H.)** s. **Schwarz (G.)**.
- Doering (Helmut)**, Mikrojodbest. in biol. Material 2224. — Organ. gebundenes Br im Blute 4071.
- Doering (H. H.)** s. **Teller (G. L.)**.
- Döring (O.)**, Fortschritte d. Narkose 932. — Neues Analeptikum Neospiran u. seine Anwend. als Wiederbeleb.-Mittel 1396.
- Döring (T.)**, Einfl. d.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Konz. auf d. Genauigk. d. Cr-Best. in Stählen nach d. Persulfat- $\text{AgNO}_3$ -Verf. 2760.
- Döring (W.)**, Überhitz.-Grenze u. Zerreißfestigk. v. Fl. 843, 1950. — Anwachsen d. Ummagnetisier.-Keime bei großen Barkhausen-Sprüngen 2839.
- Doermann (F. W.)**, Nichtidealer Lloydscher Spiegel bei Interferenz unter großen Winkeln 4577. — s. **Halpern (O.)**.
- Dörschel (C.)**, Verarbeit. v.  $\text{PbSO}_4$  u.  $\text{PbSO}_4$ -halt. Gut 176\*D.
- Dognon (A.)** u. **André (S.)**, Fixier. v. Farbstoffen durch rote Blutkörperchen in vitro 2389. — Dass.; Einfl. d. Konz. d. Erythrocyten u. d. Farbstoffes 2389.
- Doherty (E. E.)**, Einw. v. Mikroorganismen auf pflanzl. Gerbmittel. 6. Mitt. Einfl. d. Milchsäuregär. auf d. Zus. d. pflanzl. Gerbmittel 1719.
- Dohrn (M.)** s. **Schering-Kahlbaum A.-G.**
- Dohse (H.)**, Katalyt. Gas-Rkk. 4087.
- Dohse (Hans)** s. **I. G. Farbenindustrie.**
- Doinikowa (J. D.)**, Forsch. über d. Nucleoproteide 4665.
- Doisy (E. A.)** s. **Thayer (S. A.)**; **Westerfeld (W. W.)**.
- Dojenina (W. N.)** s. **Wassiljewa (I. N.)**.
- Doladilhe (M.)**, Zerleg. d. Globulins in zwei eindeut. differenzierte Komponenten: Homoglobulin u. viscoses Protein 2382.
- Dolan (T. J.)**, Gleichzeit. Einfl. v. Korros. u. Spannungsanhäuf. durch Kerben u. Hohlkehlen auf d. Dauerfestigk. v. Stahl 1655.
- Dolar-Mantuani (L.)**, Rhodochrosit v. Trepea 1096.
- Dolbear (S. H.)**, Magnesit 1422. — Glimmer 1430.
- Dold (C. H.)**, Alkylphenolharzlacke, bes. ihre materialtechn. Eigg. 2959, [4543].
- Dold (H.)**, Antibakterielle Eigg. tier. u. menschl. Sekrete u. pflanzl. Ausscheid. 4685.
- Doldi (S.)**, Verwend. v. Acetal als Kraftstoff 1050. — s. **Soc. An. Carburanti Italia.**
- Dole (M.)**, Oberflächenspann. v. starken Elektrolyten 1548. — s. **Gabbard (J. L.)**.
- Dolejšek (V.)** u. **Jahoda (M.)**, Durch Anlegen elektrost. Spann. verursachte Änder. d. Gitterkonstanten bei piezoelektr. Kristallen 3887.
- Dolgopolski (I. M.)** s. **Klebanski (A. L.)**.
- Dolgow (A. P.)** s. **Wedrow (N. S.)**.
- Dolian (F. E.)** u. **Briscoe (H. T.)**, Viscositäten v. Lsgg. v. Chloriden in verschied. Lösungsmitteln 3893.

- Dolidse (N.)** s. Kandelaki (B.).
- Dolinski (P. I.)**, Schnelle Best. d. Feuchtigk. in feuerfesten Materialien durch d. Dest.-Meth. 153. — Gleichzeit. Best. v. Cr u. Si im Ferrochrom 2411.
- Doliwo-Dobrowolski (W. W.)**, Lehrbuch d. Krystallographie [3009]. — s. Boldyrew (A. K.).
- Doll (W.)** s. Hückel (W.).
- Dolley (P. T.)**, Absol. Krystallisat.-Geschwindigk. v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{NaHCO}_3 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$  832. — s. Pacific Alkali Co.
- Domagk (G.)**, Chemotherapeut. Wrkg. sulfonamidhalt. Verbb. bei bakteriellen Infektt. 120.
- Domanig (E.)**, Eupaverintherapie d. Embolie 933.
- Doménech-Alsina (F.)**, Physiopathologie d. Schockes; Rolle d. Adrenalins bei d. Aufrechterhalt. d. arteriellen Blutdruckes nach Blutungen 2571.
- Dominion Oxygen Co., Moss (H. H.) u. Dawson (J. R.)**, Nachbehandl. v. Gegenständen, d. mittels Schmelzschneid. bearbeitet worden sind 1872\*Can.
- Dominion Rubber Co. Ltd. u. Howland (L. H.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 445\*Can.
- Dominion Silk Mills Ltd. u. Goodings (A. C.)**, Erhöhd. d. elektr. Widerstandes tier. Fasern 3990\*A.
- Domnitsch (K. M.)**, Prüf. d. Güte v. Schutzüberzügen 715.
- Domony (A.)**, Korros. u. Korros.-Schutz d. Al 1209.
- Doms (J.)** s. Moser (J.).
- Donagemma (G.)**, N-halt. Kunstseide 2658\*It.
- Donahue (J. K.) u. Jennings (E. De W.)**, Vork. östrogenen Substanzen in d. Ovarien d. Echinodermen 1380.
- Donahue (T. H.) u. Cunningham (J. B.)**, Mo 4517\*A.
- Donald (J. R.)**, Chem. Technik 2600.
- Donat (Joachim)** s. Scholl (Roland).
- Donat (Josef)**, Verf. zur Kennzeichn. d. Bodengefüges 1644.
- Donatelli (L.)**, Zusammenhang zwischen chem. Konst. u. hypnot. Wrkg.; Bromäthylbarbitursäure u. Diäthylbarbitursäure 2581. — s. Alazzi-Mancini (M.).
- u. **Abbate (R.)**, Todesfall durch Anästhesie mit Novocain-Adrenalin 370.
- Donath (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Donath (W. F.)** s. Spruyt (J. P.).
- Donder (T. De)**, Geschwindigk. einer gekoppelten Rk. 528. — Affinität, Rk.-Geschwindigk. u. Kraft 3878.
- u. **Géhéniau (J.)**, Elektronenmodell d. Diracschen Wellenmechanik 8.
- Donen (I.)**, N-Stoffwechsel d. Pflaumen 4484.
- Dongen (K. van)**, Wrkg. d. Hydrocupreins u. d. Hydrocupreidins auf d. Fibrillat. d. Herzens 4497.
- Donini (P.)**, Wirksames Adrenalin 2571.
- Donlan (T. R.)** s. Stanco Inc.
- Donleavy (J. J.) u. Kise (M. A.)**, 6-Methyluracil 1357.
- Donnan (F. G.)**, Teller (E.) u. Topley (B.), Schwankk. in d. Zus. eines Syst. v. Moll. im chem. Gleichgewicht 2670.
- Donnat (S.)** s. Dumazert (C.).
- Donnay (J. D. H.)**, Morphologie d. Apophyllits 46. — Kleiner Satz v. Gittern für d. Best. nichtopaker Mineralien 4691.
- Donovan (F. K.)**, Extrakt. v. Citrusölen; mechan. Methoden 752. — s. Bennett (A. H.).
- Donovan (L. A.) u. Daniel (E. A.)**, Behandl. v. chines. Holzöl 1673\*A.
- Dons (E. M.)** s. Mid-Continent Petroleum Corp.
- Dontcheff (L.)**, Schicksal d. Alkohols im Organismus 1394. — Veränder. d. Geschwindigk. d. Oxydat. d. A. im Verlaufe d. Fastens bei d. weißen Ratte 4492. — Einfl. v. verschied. Grundformen d. Nahr. auf d. Geschwindigk. d. Oxydat. d. A. bei entkräfteten Homoiothermen 4492.
- Dony-Hénault (O.)**, Chem. Beeinfluss. d. Kokses u. damit zusammenhängende Fragen 3414.
- u. **Decroly (C.)**, Recherches théoriques et expérimentales sur la métallurgie thermique du zinc [2251].
- u. **Jaer (A. de)**, Elektrolyseure mit Hg-Kathode 2687.
- Donzelot (P.) u. Barriol (J.)**, Zusammenhang zwischen Ramanfrequenzen u. Atomabständen 50.
- Donzow (P. M.)**, Einfl. d. Wärmebehandl. auf d. Eig. kaltgewalzter Feinbleche d. Stahlmarke 1008 979.
- Donzowa (E. I.)** s. Brodski (A. I.).
- Doolittle (A. K.)**, Lösefähigk. v. Nitrocelluloselösungsmitteln 3842.
- Doormaal (J. van)**, Collectivit 3398.
- Doormal (P. M. van)** s. Pfeiffer (J. P.).
- Dopfer (O.)**, Anwend. neuerer Forsch.-Ergebnisse auf d. Gebiete d. Margarineherst. 466.
- Doran (K. M.)** s. Channon (H. J.).
- Dorch, Bäcksin & Co.'s Aktiebolag**, Phenolaldehydharze 745\*Dän. — Phenolaldehydharzlacke 3704\*E.
- Dore (W. H.)** s. Hassid (W. Z.).
- Dorée (C.) u. Healey (A. C.)**, Einw. v.  $\text{O}_3$  auf natürl. u. chem. veränderte Cellulose 4327.
- Dorey (S. F.)**, Chem. interkristalliner Bruch v. Nietverbb. an Dampfkesseln 2054. — Fehler an Schiffsmaschinen u. Dampfkesseln 4228.
- Dorfman (R. I.)**, Greulich (W. W.) u. Solomon (C. I.), Ausscheid. androgener u. östrogenen Substanzen im Urin v. Kindern 2741.
- Dorfmueller (G.)**, Einw. v.  $\text{CO}_2$  auf Zuckerkalklsgg. u. auf Scheidesaft 1893. — s. Spengler (O.).
- Dorgelo (E. G.)** s. Philips Patentverwaltung G. m. b. H.
- Dorn (C.)** s. Erasstowa (R.).
- Dorn (J. E.) u. Harder (O. E.)**, Theorie über d. Diffus. in festen Lsgg. 1737.
- Dorn (P.)**, Deutschlands Graphit 2037.
- Dorneich (M.)**, Vol.-Abhängigk. d. Meßangabe d. kleinen Ionisat.-Kammer 3081.
- Dorner (W.) u. Ritter (P.)**, Betriebskontrolle in d. Emmentalerkäseerei 4120.
- Dornfeld (E. J.)**, Regenerat. ultrazentrifugierten Nebennierengewebes bei Albino-ratten 2387.

- Dornheim (O.)** s. Dilthey (W.).
- Dornie (R. W.)** s. Marshall (A. L.).
- Dorodnitzyna (A.)** u. **Roshanski (N.)**, Einfl. d. Alters auf d. Nährwert d. Proteine 4489.
- Dorogow (S. M.)**, Elektr. Ofen mit keram. Widerstand 376.
- Dorp (D. A. van), Limburg (J.)** u. **Nobel (P. C.)**, Systeme: Harnstoff einerseits mit Nitrobenzen, m-Dinitrobenzen u. symm. Trinitrobenzen andererseits 47.
- Dorr Co., Inc.**, Reinig. v. Abwasser u. a. verunreinigten Fll. auf biol. Wege 1635\*E.
- u. **Fischer (A. J.)**, Reinigen v. Abwasserschlammpulver 1181\*A. — Reinigen v. Abwässern u. a. unreinen Fll. 1635\*A.
- Dorrance (G. N.)** s. Rowntree (L. G.).
- Dorrance (R. L.), Ellis (R. C.)** u. **Matheson (A. D.)**, Zus. komplexer Metalleyanide. 1. Mitt. KAg-Cyanid 42.
- Dorset (V. J.)**, Schweinecholeravaccine 661\*Can.
- Doss (K. S. G.)**, Aktivierte Ansaml. gelöster Moll. an d. Oberfläche v. Lsgg. 1549. — Fluoreszenzlösche. 1940. — s. Venkatanarasimhachar (N.).
- u. **Rao (B. S.)**, Theorie d. Kontaktwinkel 4429.
- Dostal (H.), Mark (H.)** u. **Raff (R.)**, Therm. Polymerisat. u. Polykondensat. 1559.
- Dostál (V.)**, Verbb. d. Skatols mit Benzaldehyd 2181.
- Dotson (H. B.)** s. Sherwood (T. C.).
- Dott (D. B.)**, Podophyllharz. Prüf. auf unlösl. Substanz 1829.
- Dotterrer (W. D.)**, Ungewöhnl. Geschmacksstoffe in Milch 1025.
- Doty (E. L.)**, Isolat.-Stoffe u. ihre Anwendd. 1. Mitt. 1414; 2. Mitt. 2603.
- Doty (M. M.)** s. Egloff (G.).
- Douaze (A.)**, Affinieren d. Zucker in d. Raffinerie 1239.
- Douchement (M. J.)**, Techn. wicht. Al-Legier. 3527.
- Dougherty (E. E.)** s. Stone (N. I.).
- Dougherty (G.)**, Geruchlosmachen v. Diphenylsulfid 3112\*A. — s. Zellner (C. N.).
- u. **Haas (O.)**, Rk. v. o-Nitrophenylschwefelchlorid mit KSH 582.
- Dougherty (R. S. A.)**, Stähle für d. neuen Anforderr. beim Bau v. Eisenbahnwagen u. a. Gegenständen 2050.
- Doughty (B. B.)** s. Allen (L. C.).
- Douglas (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Douglas (H. C.)** u. **Cruess (W. V.)**, Lactobacillus aus kaliforn. Weinen: Lactobacillus Hilgardii 450.
- Douglas (R. W.)**, Temp.-Beständigk. v. Glasgegenständen 400.
- Douglas (T. B.)** s. Dewey Portland Cement Co.
- Douglas-Sauermann (A.)**, Lecithingeh. d. menschl. Starlinse 1601.
- Douglass (E. W.)** s. Ozark Chemical Co.
- Douglass (W. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Dounce (A. L.)** s. Sumner (J. B.).
- Douthwaite (A. H.)**, Gebrauch v. Antistreptokokkenmitteln in d. allg. Praxis 1618.
- Dove (L. P.)**, Farbdisperss. für Holz 195\*A.
- Dow (R. B.)**, Einw. v. Druck u. Temp. auf d. Viskosität v. Schmierölen 226.
- , **Fenske (M. R.)** u. **Morgan (H. E.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Zähigk. v. Ölen u. chlorierten Diphenylen 1277.
- Dow Chemical Co.**, Celluloseäther 1271\*F.
- , **Bass (S. L.)** u. **Duzee (E. M. van)**, Aralkyläther v. substituierten Phenolen 3833\*A.
- u. **Bradshaw (R. R.)**, Reinig. v. Celluloseäthern 2657\*A.
- , **Britton (E.)**, **Coleman (G. H.)** u. **Moore (G. V.)**, Isopropylalkohol 4533\*A.
- , **Coleman (G. H.)** u. **Hadler (B. C.)**, Chlf. 1218\*A.
- , **Coleman (G. H.)**, **Hadler (B. C.)** u. **Zuckermandel (E. C.)**, Chlf. 3387\*A.
- u. **Corey (J. W.)**, Düngemittel 1438\*A.
- u. **Dreisbach (R. R.)**, Vinylverbb. d. arom. Reihe neben Arylacetylenen 4109\*A.
- u. **Grether (E. F.)**, Düngemittel 706\*A.
- u. **Hale (W. J.)**, Düngemittel 706\*A.
- , **Heath (S. B.)** u. **Minger (F. R.)**, Entfeuchten v. Gasen 2031\*A.
- , **Le Fevre (W. J.)** u. **Britton (J. W.)**, Celluloseäther 3723\*A.
- , **Nutting (H. S.)**, **Britton (E. C.)** u. **Croope (D. H.)**,  $\beta,\beta'$ -Dichloralkyläther 2059\*A.
- , **Perkins (R. P.)** u. **Dietzler (A. J.)**, Hydrolyse v. halogenierten KW-stoffen in d. Dampfphase 3970\*A.
- , **Roush (W. E.)** u. **Morell (W. B.)**, Äthylchlorid 4533\*A.
- , **Smith (F. B.)** u. **Livak (J. E.)**, Pentachlorphenol 3821\*A.
- , **Smith (F. B.)** u. **Sunderland (W.)**, Äther d. 2,4-Dinitro-6-cyclohexylphenols 3101\*A.
- Monocarbonsäureester d. 2,4-Dinitro-6-cyclohexylphenols 3101\*A.
- , **Stoesser (S. M.)** u. **Alquist (F. N.)**, Stabilisieren chlorierter aliph. KW-stoffe 4533\*A.
- u. **Stoesser (W. C.)**, Spaltverf. 1514\*A.
- , **Stoesser (W. C.)** u. **Marschner (R. F.)**, Phenyldiphenyloxyde 1457\*A.
- , **Wass (H. W.)** u. **Rupright (H. J.)**, Küpenfarbstoffpräpp. für Zeugdruck 2632\*A.
- , **Wibaut (J. P.)**, **Lande (L. M. F. van de)** u. **Wallagh (G. W. A.)**, 1,3-Dihalogen- oder 1,3,5-Trihalogenbenzole 1219\*A.
- Dowd (L. R.)** s. Anderson (E. O.).
- Dowdell (R. L.)** s. Queneau (B. R.).
- Dowden (H. C.)**, Best. kleiner Mengen Dimethylamin in biol. Fll. 4699.
- Dowling (P. H.)** s. Comp. des Freins Westinghouse.
- Downie (C. C.)**, Bleichen v. Seidenstrümpfen 1265. — Peroxyd für d. Bleichen v. Seide 3717.
- Downie (C. C.)** [Glasgow], Nitrocellulose in d. Holzlackier. 194. — Behandl. v. Ag<sub>2</sub>S-Ndd.; Gewinn. d. reinen Ag 417. — Ag für Riechstoffe 447. — Flammofenschmelzen v. Au-reichen Rückständen in England 4528. — Elektrolyt. Entfernen v. Farbe u. Lack v. verzinnnten Oberflächen 4539.
- Downing (F. B.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Downing (J.)** s. British Celanese Ltd.; Oxley (H. F.).
- Downs (C. R.)** s. Weiss & Downs Inc.

- Dowson (A. G.)**, Intermediäre Phase im Syst. Al-Cu 4153.
- Dowzard (E.), Thomas (T. K.) u. Russo (M.)**, Ausschüttelmeth. zur Best. v. Morphin in Opium 2754.
- Dox (A. W.)** s. Gruhzt (O. M.).
- Doyle (W. L.)** s. Holter (H.).
- Drabkin (C.) u. Goldschmidt (S.)**, Chem. Best. d. Schwangerschaft nach Visscher-Bowman 1381.
- Drabkin (D. L.) u. Ravdin (I. S.)**, Zuckungen während d. Insulinhypoglykämie 1385.
- Draeger (K.)**, Porzellan an Stelle v. Metall 3959.
- Dräger (O. H.)**, Verwend. v. porösem Trägermaterial zum Adsorbieren v. HCN 3810\*Oe.
- **u. Stampe (G. K. E. H.)**, Nachw. d. Anwesenh. v. Fremdgasen u. a. Beimischungen in Luft oder Gasgemischen 1630\*A.
- Drägerwerk H. u. B. Dräger**, Hautschuttmittel 805\*D. — Ermittl. d. Erschöpf.-Zustandes eines eine trockene Filtermasse enthaltenden Gasfilters, bes. eines Atemschutzfilters 3810\*D.
- Dragstedt (C. A.) u. Bradley (J. D.)**, Chondroitin bei d. Anaphylaxie d. Hunde 2901.
- Dragstedt (L. R.)** s. Prohaska (J. van).
- Drahten (E. v.)** s. Chemische Fabrik Coswig-Anhalt G. m. b. H.
- Drake (N. L.)** s. Welsh (L. H.).
- **Duvall (H. M.), Jacobs (T. L.), Thompson (H. T.) u. Sonnichsen (H. M.)**, Zwei Alkoxyacetaldehyde, ihre Darst. u. Eig. 2530.
- Drangelis (J.)**, Mörtelmisch. 2938\*A.
- Drathen, Havekost u. Ruscheweyh**, Quantitative Unters. über d. unterschiedl. Farbstoffaufnahmefähigk. v. gebleichter Baumwolle, Kunstseide u. Zellwolle 1458.
- Dratschew (A. S.)** s. Bernstein (W. A.).
- Drawe (R.)**, Wege zu gesteigerter Brennstoffveredl. 1275.
- Drawert (H.)**, Einfl. anorgan. Salze auf d. Aufnahme u. Abgabe v. Farbstoffen durch d. pflanzl. Zelle 1137.
- Drawert (P.)**, Chrysopras im Karagandagebiet d. Kasakstans 2332.
- Drechsel (E.)**, Chem. Analyse feuerfester Tone u. Schnellverf., aus ihr d. rationelle Zus. zu bestimmen 3516.
- Dreger (E. E.)** s. Burnett (W. B.).
- Dreher (E.)**, Filmbildende organ. Verb. 1005. — Polykondensat.-Vorgänge 3843. — s. Staudinger (H.).
- Dreher (T. B.)**, Schwarze Bausteine 3376\*A.
- Drei (G.)**, Vitamin A u. Cholesterin in d. Therapie d. „Prätuberkulose“ 2575.
- Dreisbach (R. R.)** s. Dow Chemical Co.
- Dreitzer (I. G.)** s. Iwanowski (F. P.).
- Drengenburg (K.)**, Isolier. v. Dynamo- u. Transformatorenblechen 140\*It.
- Drescher-Kaden (F. K.), Heller (S.) u. Look (van)**, Mess. d. Doppelbrech. v. Kristallen in Abhängigk. v. d. Temp. 3662.
- Drevon (B.)**, Rk. d. Morphins mit Vanillin-salzsäure; Unterschiedl. Wrkg. einiger arom. Aldehyde auf Morphin u. Pseudomorphin 4501.
- Drew (D. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Drew (H. D. K.) u. Garwood (R. F.)**, Chemilumineszenz v. organ. Verb. 5. Mitt. Methylderivv. d. 5-Nitro- u. 5-Aminophthalaz-1,4-dions. Strukturelle Merkmale u. ihre Beziehh. zur Chemilumineszenz 1976.
- **Head (F. S. H.) u. Tress (H. J.)**, Stereochemie v. Platotetramminen 43.
- Drew (J.)** s. Molaska Co.
- Drew (R. G.)** s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Drew (R. L.)**, Verwend. v. Blauholz bei Kunstseiden 730.
- Drewing (W. P.)** s. Bach (A. N.).
- Drewol (S. I.)** s. Osstrowski (A. I.).
- Drews (B.)**, Haltbark. u. Autolyseoptimum v. Kulturhefen 449. Wesen u. Bedeut. d. landwirtschaftl. Brennereien 3127.
- Drews (K.) u. Geuther (T.)**, Techn. NH<sub>4</sub>-Salze [3096].
- Drews (W.)**, Farb. Erdbelagstoffe für Sportplätze u. Ziergärten 1432\*D.
- Drewsen (P.)**, Zusammendrückbark.-Prüfer d. Hinde & Dauch Paper Co. 4256.
- Drewski (K.)**, Best. d. Fe in Erzen 2223.
- Dreyer (C. B.) u. Boeger (H. F.)**, Photograph. Negativfilm 3296\*A.
- Dreyer (K.)** s. Zahn & Co. G. m. b. H.
- Dreyer (K. L.)**, Einfl. einer Kaltverform. mit darauffolgender Aushärt. auf d. Festigk.-Eigg. u. d. Gefüge v. Preßstangen aus „Duralumin“ 3527.
- Dreyer (R. M.)** s. Fraser (H. J.).
- Dreyfus (A.)** s. Champy (C.).
- Dreyfus (C.)**, Oxydat.-Prodd. v. niedr. aliph. KW-stoffen wie Butan 431\*F. — Mehrlag. Gewebe 481\*A. — Entfernen v. Falten aus Strümpfen aus Acetatseide 486\*A. — Erhöhh. d. Spinnfähigk. v. Celluloseacetatzellwolle 486\*It. — Behandl. v. Cellulosederivv. z. B. Celluloseacetat 1045\*F. — Schallplatte 2453\*A. — s. Celanese Corp. of America.
- **u. Haney (C. I.)**, Celluloseester 1044\*Can.
- **u. Martin (H. E.)**, Reinig. v. Anhydriden 2445\*Can.
- **u. Rivat (G.)**, Entglänzen v. Celluloseestergeweben 218\*Can.
- **u. Schneider (G.)**, Überziehen einer Unterlage mit thermoplast. Masse 1476\*Can. — Poröser Isolierstoff 3370\*Can.
- **u. Seymour (G. W.)**, Weichmach.-Mittel 1046\*Can.
- **u. Weinberg (L. W.)**, Gewebe aus Wolle u. Kunstseide 1273\*Can. — Kammgarn-ähn. Gewebe u. Garne 3861\*Can.
- **u. Whitehead (W.)**, Spinnlsg. 486\*Can. — Wollart. Gewebe 2474\*Can. — Reinigen v. Textilgut 3988\*Can.
- Dreyfus (H.)**, Gestreckte Fäden u. Folien aus Cellulosederivv. 785\*E. — Gefärbtes TiO<sub>2</sub> für Textilien, bes. für Kunstseide 1708\*E. — Verseifen v. Fäden oder dgl. aus Cellulosederivv. 1911\*E. — Nachverester. v. Mischgarnen, Geweben oder dgl. 1911\*E. — Zellstoff 2101\*E. — Nachverester. v. Fäden, Folien aus Cellulosederivv. 2104\*E. — Keten, Essigsäureanhydrid u. Homologe 3111\*E. — Celluloseäther 3860\*E. — Künstl. Fäden aus Celluloseacetat oder dgl.

- 3990\*E. — Cellulose 4128\*E. —  $C_2H_2$  4379\*E. — s. British Celanese Ltd.
- Dreyfus (H.), Ellis (G. H.) u. Kirk (E. W.),** Knirscheffekte auf Kunstseide aus Celluloseacetat 217\*Can.
- u. **Fallows (L.),** Keten, Essigsäureanhydrid u. Homologe 3111\*E.
- u. **Moncrieff (R. W.),** Färben v. Wickelgut aus Cellulosederivv. 3836\*E. — Färben v. Celluloseestern u. -äthern 3836\*E.
- , **Moncrieff (R. W.) u. North (C. W.),** Textilmaterial aus Kunstseidenfäden aus Celluloseestern 3861\*Can.
- u. **Moss (W. H.),** Überzugsmasse 2797\*Can.
- Dreyspring (C.)** s. Krügel (C.).
- Driessens (J.)** s. Lambret (O.).
- Drigard Products Corp.,** Wasserdichtmachen des Mittel 1909\*E.
- Drigo (A.) u. Barbieri (A.),** Feststell. v. mitogenet. Strahl. mit physikal. Mitteln 4666.
- Drill (V. A.),** Wrkg. v. Hefe auf d. Leberglykogen d. weißen Ratte während Hyperthyreoidismus 354.
- Drinberg (A.) u. Warlamow (W.),** Al-Siccative aus Oxy-carbonsäuren 3116.
- Drinker (C. K.), Warren (M. F.) u. Bennett (G. A.),** Mögl. Systemwrkg. durch chlorierte KW-stoffe 123.
- , **Warren (M. F.) u. Mac Lanahan (M.),** Aufnahme v. Eiweißlsgg. durch d. Lungenalveolen 343.
- Drjabina (M. M.),** Sanitär-bakteriol. Kontrolle d. Fleischhauerbetriebe 762.
- Drobinskaja (R.)** s. Biber (W.).
- Drobkow (A. A.),** Einfl. seltener Erden auf d. Pflanzenwachstum 1999.
- Droff (J.),** Aufarbeit. v. Beizablaugen; Aufbereit.-Verf. mit doppelter Krystallisat. 987.
- Droisbach (F.)** s. Hall Laboratories Inc.
- Droma (L. O.)** s. Pyne (G. T.).
- Droscha (H.),** Schutz gegen Reifenpannen 3397.
- Drosdow (N. S.),** Mesoderivv. d. Acridins. 8. Mitt. Darst. v. N-Alkylacridonen 602.
- Drossbach (P.),** Elektrolyse geschmolzener Salze 2509, 3439, 3440. — Theorie bin. Gemische v. van Laar 3173. — Gleichgewicht Metall-Schlacke 4710.
- Drotschmann (C.),** Möglichkeiten d. Luft-sauerstoffelementes 4701.
- Drouineau (S.)** s. Roche (A.).
- Druce (G.),** Darst. v. HBr-Lsg. mit konstantem Kp. 847.
- Drucker (C.),** Aktivitätsbest. v. Elektrolyten in d. Ultrazentrifuge 1945. — Druckkorrektur d. Sedimentat.-Gleichgewichtes 1945.
- Druckrey (H.),** Hypophysenvorderlappen u. Krebs 1593.
- Drugman (J.),** Ungewöhl. Zwillingsgesetze, beobachtet an Orthoklaskrystallen v. Goodsprings 4597.
- Drujon (M.),** Alkalisalze durch Basenaustausch mittels Zeolithen 146\*F.
- Drukker (G. F.), Iljin (M. D.), Schibalow (A. S.), Wsorrow (W. I.) u. Koltschew (W. W.),** Technologie d. Fischprodd. Teil I [4249].
- Drumm (P. J.), Scarborough (H.) u. Stewart (C. P.),** Chem. Nachw. v. Ascorbinsäure im Harn 1153.
- Drummond (J. C.),** Histor. Unterss. über d. engl. Nahr. u. d. Ernähr.-Zustand 1813. — s. Bendixen (H. C.); Thorbjarnarson (T.); Yudkin (S.).
- u. **Hoover (A. A.),** Vitamin E (Tocopherol) 904.
- , **Singer (E.), Watson (S. J.), Ferguson (W. S.) u. Bartlett (M. S.),** Nährwert v. im Winter erzeugter „Sommer“-Milch 1813.
- Drury (C. W.),** Co 1444.
- Drushinin (A. J.)** s. Tichomolow (P. A.).
- Drushkow (A. A.),** Fehler v. kaltgewalzten Stahlbändern u. deren Vermeid. 980.
- Drusjakowa (L. I.)** s. Achumow (J. I.).
- Drutel (H.)** s. Meyer (A.).
- Druyvesteyn (M. J.)** s. General Electric Co.
- Dry (T. J.)** s. Willius (F. A.).
- Dry Cleaning Equipment Co. u. Branson (J. E.),** Destillieren 3856\*A.
- Dry Fruit Products Co. u. Percy (E. N.),** Trocknen v. Früchten 4247\*A.
- , **Rea (J. C.) u. Percy (E. N.),** Trocknen v. Früchten 4247\*A.
- u. **Webb (W. A.),** Trocknen v. Früchten 4247\*A.
- Dryer (C. G.)** s. Morrell (J. C.); Universal Oil Products Co.
- , **Brooks (W.), Morrell (J. C.) u. Egloff (G.),** Alkylier. v. Phenolen 2164.
- Dryniski (T.),** Sek. Struktur d. K-Absorpt.-Kante d. Cu in chem. Verb. 1533.
- Dshelepov (B.),** Einfl. d. Kernlad. auf d. Form seines  $\beta$ -Spektr. 2126.
- Dsiwulski (W.),** Trenn. v. azeotropen Gemischen v. Divinyl u. Pseudobutylen 2636.
- Dubar (L.),** Elektr. Leitfähigk. d.  $Cu_2O$  2837.
- Dubarry** s. Le Moal.
- Dubaschinskaja (S. M.) u. Lewin (J. A.),** Ernähr. u. Empfindlichk. d. Organismus gegenüber Giften. 1. Mitt. Einfl. verschiedenart. Ernähr. auf d. Blutzus. bei Vergift. mit Nitrochlorbenzol 3655.
- Dubbers (H.),** Schmelzkäse 2462\*F.
- Dubbs (C. P.)** = Carbon Petroleum Dubbs.
- Dubenski (A. F.)** s. Foi (A. M.).
- Dubin (B. M.),** Isomerisier. bei d. Mg-organ. Synth.: Isomeres v. Ambramoschus 3909. — s. Tschelinzew (G. W.).
- Dubinker (J.)** s. Frumkin (L.).
- Dubljanskaja (N. F.),** Chem. u. physikal.-chem. Unters. v. Euphorbiosteroiden. 1. Mitt. Abscheid. u. Charakteristik d. kryst. Steroids aus d. Purgierkernöl 3926.
- Dubois (E.),** Einfl. d. W.-Geh. d. Kohle auf d. Unterfeuer.-Verbrauch 3414.
- Dubois (G.),** Bedeut. eines Gleichgewichtes zwischen d. Vitaminen in d. Futtergemischen d. Haustiere, d. Verhältnisses d. Vitamine unter sich u. d. Verhältnisses zwischen d. Vitaminen, d. Mineralstoffen u. d. endokrinen Drüsen 2392.
- Dubois (H. R.),** Bleiakкумуляtor 2035\*F.
- Dubois (M.),** Sulfuricinate oder moderne Prodd. 729.
- Dubois (U. E.),** Zurichten v. Baumwollketten 2280.

- Dubois-Ferrière (H.)** s. Zimmet (D.).  
**Dubos (R.)** s. Miller (B. F.).  
 — u. **Miller (B. F.)**, Bldg. v. Bakterien-  
 enzymben, welche zur Zers. v. Kreatinin  
 befähigt sind 3483.  
**Dubourg (J.)**, Bezieh. zwischen elektr. Leit-  
 fähigk. u. Aschengeh. einer Zuckerlsg. 3548.  
 — u. **Saunier (R.)**, Wrkg. v. Basen u. Salzen  
 auf Saccharose 4645. — Wrkg. d. Alkalien  
 d. Salze u. d. organ. Lösungsmittel auf d.  
 d-Glucose 4646.  
**Duboux (M.)**, Anwend. d. Formel v. Arrhenius  
 auf d. Einfl. d. Temp. auf d. Invers.-  
 Geschwindigk. d. Saccharose in konz. HCl-  
 Medien 3921.  
**Duboux (O.)** s. Goldstein (H.).  
**Dubowa (A. N.)** s. Sussman (M. N.).  
**Dubrisay (R.)**, Entschwefel. v. Treibstoffen  
 durch Adsorpt.-Phänomene 496. — Mol.-  
 Struktur u. Schlüpfrikt. d. Schmiermittel 795.  
 — u. **Saint-Maxen (A.)**, Bas. Acetate d. Pb  
 3896.  
**Dubrowin (G.)**, Lederplatten unter Anwend.  
 v. Na-Butadienkautschuk 2636.  
**Dubrowin (I. M.)**, Arbeit d. Raffinieranlage  
 d. Bleifabrik Tschimkent 1206.  
**Dubrul (L.)** s. Gilard (P.).  
**Dubský (J. V.)**, Analyt. Chemie 130. — An-  
 wend. organ. Reagenzien u. Komplexverbb.  
 in d. analyt. Chemie 131. — Gesetzmäßigk.  
 d. systemat. Aufbaues v. Atomgruppen in d.  
 analyt. Chemie 946. — Gegenseit. Bezieh.  
 zwischen d. wissenschaftl. chem. Arbeit u.  
 d. Mikroanalyse 2222.  
 —, **Langer (A.)** u. **Okáč (A.)**, Rkk. d. so-  
 genannten Thiuramsulfids 576.  
 — u. **Okáč (A.)**, Rk. v. A. Jilek zum Nachw.  
 v. Bi mit Thioharnstoff 2413.  
**Dubsky (S.)** u. **Gerö (F.)**, Einfl. d. Ag auf  
 Wein u. Spirituosen 2456.  
**Ducamp (A. J.)**, Motortreibstoff 3997\*F.  
 — u. **Baule (M. É. A.)**, Beizen v. Metallen  
 178\*F.  
**Duch (G.)**, Mol. Attrakt. d. Fll. bei d. Siede-  
 temp. unter konstantem Druck 2843.  
**Duchesne (J.)**, Berechn. d. Schwing.-Frequen-  
 zen d. Mol.  $N_2O_4$  535. — Potentialkonstan-  
 ten d. Tetrachloräthylens 1104.  
**Duchota (A. M.)**, Prüf. d. Babbitmetalls  
 „Bondrat“ im Maschinenbau 2247.  
**Duchscher & Cie.**, Extrakt. v. Ölsaaten, bes.  
 Palmfrüchten 1696\*F.  
**Duckert (R.)** s. Wenger (P.).  
**Duclaux (J.)**, Mouvement brownien [1936]. —  
 Leçons de chimie physique appliquée à la  
 biologie. VIII. Pression osmotique. I. Par-  
 tie expérimentale. Traité de chimie physi-  
 que. T. II. Chapitre III [2373].  
**Duco Akt.-Ges.**, Erniedrig. d. F. v. Asphal-  
 titen 514\*D. — Nicht entflammbare Ab-  
 beizmittel 2961\*D.  
**Ducet (A. M.)** s. Rideau (J. R.).  
**Duczko (K.)**, Verh. v. Casein gegenüber Chin-  
 hydron 763.  
**Dudinski (M. N.)** u. **Nikiforow (W. K.)**, Be-  
 rechn.-Verff. d. Heizwertes eines fl. Brenn-  
 stoffes 2986.  
**Dudley (H. C.)**, Gewinn. v. Se 4219\*A.  
 — u. **Miller (J. W.)**, Toxikologie d. Se. 4. Mitt.  
 Wrkg. beim Aussetzen gegen  $H_2Se$  2214.  
**Duecker (W. W.)** s. Schwab (J. W.); Texas  
 Gulf Sulphur Co.  
 — u. **Schofield (H. Z.)**, Verarbeit. v. plast.  
 S als Fugenmaterial bei Tonerzeugnissen  
 1190.  
**Dümpelmann (R.)**, Metallurgie d. autogenen  
 Schienenschweiß. 4102.  
**Dürener Metallwerke Akt.-Ges.**, Korrosions-  
 beständ., härtbare Al-Legier. 3108\*It.  
**Dufay (J.)**,  $N_2$  in d. Kometenspektren 535.  
**Dufey (G.)**, Behandl. d. Abortes, bes. d.  
 fieberhaften, mit Clavipurin bzw. Ca-Clavi-  
 purin 121.  
**Duff (D. C. B.)**, **Pitts (H. H.)** u. **Horn (H. J.)**,  
 Wrkg. d. m-Jodbenzylcinnamats auf d.  
 Verlauf experimenteller Tuberkulose bei  
 Meerschweinchen 4077.  
**Duffau (R.)**, Einfl. d. C-Avitaminose auf d.  
 Zuckerstoffwechsel im Muskel d. Meer-  
 schweinchens 3650.  
**Duffield (F. L.)**, Direkte Fe-Herst. aus Erzen  
 1868\*E., F.  
**Dufour (A.)** u. **Prunier (F.)**, Beobacht. d.  
 Sagnac-Phänomens mit unbewegter Licht-  
 quelle 3363.  
**Dufour (J.)** s. Nattan-Larrier (L.).  
**Dufour (R. A.)** u. **Leduc (H. A.)**, Kautschuk  
 auf Metall vulkanisieren 1678\*E.  
**Dufraisse (C.)** u. **Houpillart (J.)**, Dissoziier-  
 bare organ. Oxyde 1777.  
 — u. **Le Bras (J.)**, Dissoziierbare organ.  
 Oxyde; Einw. v. Oxydat.-Mitteln auf meso-  
 Diphenylanthracen; d. beiden stereoisom-  
 eren Mesodioxyverbb. 1117.  
 —, **Velluz (L.)** u. **Velluz**, Dissoziierbare  
 Oxyde d. Anthracenreihe; 9-Phenylanthra-  
 cen u. seine Derivv. 1118.  
**Dufrenoy (J.)**, Phytohormone. 1. Mitt. 345;  
 2. Mitt. 919. — Mangelkrankheiten 634. —  
 Pathologie d. Zuckerrübe, d. Zuckerrohres  
 u. Krankheiten d. Baumwolle 634. —  
 Pflanzenkrankheiten u. ihre Verhüt.; Einfl.  
 d. sek. Pflanzennährstoffe auf d. Ertrag u.  
 d. Gesundheitszustand d. Kulturpflanze  
 634.  
**Duhem (E.)**, Fettkörper bei Färb. u. Appre-  
 turen 472.  
**Duhm (B.)**, Veränder. d. Absorpt.-Spektr. v.  
 Cr-Komplexsalzen beim Einbau v.  $D_2O$  u.  
 v.  $ND_3$  2680. — Absorpt. d.  $CuSO_4$  u. ihre  
 Beeinfluss. durch schweres Krystallwasser  
 2833.  
**Duisburger Kupferhütte** s. I. G. Farben-  
 industrie.  
**Dujarric de la Rivière (R.)**, Immunochemie  
 1378.  
 — u. **Kossovitch (N.)**, Milchgruppen 2568.  
**Duke (J. B.)** s. Phosphate Recovery Corp.  
**Duke-Elder (S.)**, The practice of refraction  
 [3306].  
**Dukes (H. H.)**, Energieumsatz d. Huhnes 110.  
**Dukler (N. E.)**, Eiweißvergift. 4. Mitt. Geh.  
 an Glutathion in Leber u. Nieren 924. —  
 s. Tscherkess (L. A.).  
**Duldner (K.)** s. General Electric Co.  
**Dulière (W.-L.)**, Gravimetr. Bearbeit. d. Meth.  
 v. Howe zur Best. d. Albumine u. Globuline  
 im Serum 4510. — Albumine u. Globuline  
 im Serum nach verschied. Fäll.-Methoden  
 4510. — Best. d. Aminogruppen in Pro-

- teinen d. menschl. Serums u. im Hämoglobin 4510.
- Dulière (W.-L.)** u. **Minne (R.)**, Quantitative Unters. über d. Retent. d. Trichloressigsäure durch d. Proteine d. menschl. Serums 3941. — Titrimetr. Best. d. Proteine im menschl. Serum 3953. — Entfett. d. Serumproteine durch Alkohol 4700.
- Duma (J. A.)**, Einfl. v. Ti auf gegossene Fe- u. Nichteisenmetalle 2048.
- Dumanois (P.)**, Beziehh. zwischen d. Ceten- u. Octanzahl 1509.
- Dumanski (A. W.)**, Koll.; Dispersität u. Koll.-Zustand d. Substanzen [847].
- Dumas (D.)**, Holz als Treibstoff 498.
- Dumas (J.)**, Peroxyde in d. Bleicherei 2279. — Bleichen v. Baumwolle 3135.
- Dumas (J.-B.)**, Leçons de philosophie chimique [1532].
- Dumazert (C.)** u. **Donnat (S.)**, Mikrobest. v. Glucose in d. Cerebrospinalfl. 4700. — u. **Marcelet (Y.)**, Mikrobest. d. N im Harn nach Kjeldahl u. „Harn-N-Rest“ nach W. Mestrezat u. M. P. Janet 4511.
- Dumesnil (P.)**, Verwend. v. Zementen, Mörteln u. Beton für Meeresbauten 4095.
- Dumke (H.)** s. Lauber (H. J.).
- Dumoulin (E.)** s. Dautrebande (L.).
- Dunajew (J. A.)** u. **Scharawski (P. W.)**, Durchschlag v.  $\text{Cu}_2\text{O}$ -Gleichrichtern 2505.
- Dunbar (N. R.)** s. Kobe (K. A.).
- Duncan (G. G.)**, Protamin-Zink-Insulin u. seine prakt. Anwend. bei d. Behandl. d. Diabetes mellitus 1385.
- Duncanson (W. E.)** s. Coulson (C. A.).
- Dunham (G. S.)** s. Socony-Vacuum Oil Co. Inc.
- Dunham (H. V.)**, Caseinverb. 2755\* A.
- Dunham (H. W.)** s. Granick (S.).
- Dunicz (B. L.)** s. Kemula (W.).
- Dunk (A. J.)**, Asbest: seine Anwend. für Dicht.-Materialien 2995.
- Dunker (C. F.)**, **Fellers (C. R.)** u. **Fitzgerald (G. A.)**, Beständigk. v. Vitamin C in Süßmais bei Verschiff., Gefrieren u. Dosenkonservier. 1021.
- Dunlap (A. A.)** u. **Livingston (B. E.)**, Verteil. u. Beweg. v.  $\text{KNO}_3$  in Sandkulturen, bezogen auf d. Bewässer. u. d. Porosität d. Gefäßwand. 2612.
- Dunleavy (M. F.)** s. General Electric Co.
- Dunlop (D. M.)** s. Stewart (C. P.). — u. **Arnott (W. M.)**, Wrkg. v. Bernsteinsäure auf diabet. Ketosis 1386.
- Dunlop (J. P.)**, Aus Abfällen gewonnene Metalle 1446. — s. Henderson (C. W.). — u. **Meyer (H. M.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in d. Ost- u. Zentralstaaten 1446.
- Dunlop Rubber Co. Ltd.**, Dehn-Prüfeinricht. für Fäden oder dgl., bes. für aus Kautschuk bestehende Fäden 4728\* D.
- , **Murphy (E. A.)**, **Madge (E. W.)**, **Taylor (S. D.)** u. **Pounder (D. W.)**, Kautschukmilchschaum 444\* E.
- , **Twiss (D. F.)** u. **Hale (R. W.)**, Poröser Hartkautschuk 445\* E.
- Dunn (B. D.)**, Anwend. v. erhöhten Drucken bei Verarbeit. v. Koksgasen 222.
- Dunn (C. E.)**, Natural color processes [3876].
- Dunn (C. G.)** s. Clark (G. L.).
- Dunn (Cecil G.)**, Keimtötende Wrkg. d. sek. Amyltrikresols, o-Oxyphenylmercurichlorids u. d. Misch. beider 627.
- Dunn (H. E.)** s. Mineral Products Corp.
- Dunn (J. A.)** [Cambridge, Mass.] u. **White (J. R.)**, Kontrollfaktoren in d. Kuchenbäckerei 2640.
- Dunn (J. A.)** [Indien], Hydrothermale Auslaug. v. Fe-Erzen 3601. — Mkr. Unters. d. Bawdwin-Erze, Burma 3602.
- Dunn (J. S.)**, Gipsmörtel 3375. — Erhärten v. Gipsputzen 3960.
- Dunn (J. T.)** s. Fieser (L. F.).
- Dunn (M. F.)** s. Butts (J. S.).
- Dunn (Marin S.)** u. **Kimmer (W. H.)**, Aussehen v. rohen vegetabil. N. F. VI-Drogen im UV-Licht 2754.
- Dunn (Max S.)** u. **Stoddard (M. P.)**, Krystallin. wasserfreie u. monohydratisierte dl-Glutaminsäure 3907.
- Dunn (R. D.)** u. **Northway (F. J.)**, Visscher-Bowman-Schwangerschaftstest 4345.
- Dunnicliff (H. B.)**, Chemie d. ind. Opiums 3655.
- Dunning (J. D.)**, **Powers (P. N.)** u. **Beyer (H. G.)**, Magnet. Eigg. d. Neutrons 1067.
- Dunning (J. R.)** s. Powers (P. N.).
- Dunning (J. W.)**, **Fulmer (E. I.)**, **Guymon (J. F.)** u. **Underkofler (L. A.)**, Wachstum u. chem. Wrkg. v. Acetobacter suboxydans auf inakt. Inosit 2564.
- Dunning (S. C.)**, Caseinfarben 1885.
- Dunphy (J. E.)** s. Harrison (J. H.).
- Dunstan (A. E.)**, The science of petroleum. 4 vols. [2481]. — s. Anglo-Iranian Oil Co. Ltd.
- Dunton (A. R.)**, Isolat.-Stoffe; Entw.-Arbeiten zur Beseitig. d. Brennbark. 4216.
- Dupaix-Lasseur (A.)** s. Lasseur (P.).
- Duplicate Corp.** u. **Sherts (J. H.)**, Verbundglas 694\* A.
- , **Sherts (J. H.)** u. **Dennison (B. J.)**, Sicherheitsglas 3820\* A.
- Duponchelle (J.)**, Manuel pratique de fonderie [4107].
- Dupont (G.)**, Cours de chimie industrielle. T. V. Industries organiques [997], [1220]. — Zus. einiger Terpentinoile aus Niederländ. Indien 1006. — s. Grignard (V.). — u. **Paquot (C.)**, Rkk. d. Isoprens u. Dimethylbutadiens 2854.
- Dupré-Chatel (R.)**, Metaphosphate in d. Textilindustrie 3989.
- Dupuis (R.)**, Korrosionsbeständ. Si-Legier. 2619.
- Duquéniois (P.)**, Verb. d.  $\text{CdJ}_2$  mit heterocycl. N-Basen. 1. Mitt. Pyramidon 1354. — pH bei d. Wertbest. v. Teigwaren 4549.
- Durand & Huguenin Akt.-Ges.**, Drucken v. Naturseide oder Cellulosekunstseide mit Beizenfarbstoffen 186\* F. — Dis- u. Polyzofarbstoffe 2631\* F., It. — Monoazofarbstoffe 2631\* F. — Kondensat.-Prod. d. Naphthalinreihe 3837\* Schwz.
- Durandin (E.)** u. **Jerschow (A.)**, Anwendd. d. Supraquantel. in d. Wellenmechanik d. Elektrons 1937.
- Durant (R. R.)** s. Hartman (F. A.).

- Durepaire (L.)** s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
- Durgin (C. B.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Durio (E.)** u. **Garino (M.)**, Farbrk. d. Tanninsäure 1841.
- Duron (P.)** s. Chambon (M.).
- Durrans (T. H.)**, Solvents: being vol. 4 of a series of monographs on applied chemistry. 4. ed. [2927]. — Synthet. wohlriechende Substanzen 2967. — Herst. u. Verwend. industrieller Lösungsmittel 3505.
- Durrans (Thomas H.)** u. **Sully (B. T. D.)**, Hydrier.-Katalysatoren 4361\*F., 4362\*F.
- Durrant (G. G.)**, **Griffith (R. O.)** u. **McKeown (A.)**, Photokk. v. Nitriten mit J 4412.
- Durrer (R.)**, O<sub>2</sub> als Hilfsmittel bei d. metallurg. Verff. 159.
- Duschetschkin (A. I.)**, Technik d. Eintrag. d. Düngemittel unter Zuckerrüben u. Zusatzdüng. in d. Wachstumsperiode 1194.
- Duschinsky (F.)**, Mess. v. Fluoreszenzabklingzeiten 130.
- Dushman (S.)**, Elements of quantum mechanics [2133].
- Dusi (H.)** s. Lwoff (A.).
- Duspiva (F.)**, Verwend. d. Glaselektrode zur Best. d. pH im Darmsaft d. Kleider- u. Wachsmottenlarven 2417.
- Dustman (R. B.)**, Aufbewahr. v. Kernen d. Schwarzen Walnuß 1484.
- Dutcher (R. A.)** s. Guerrant (N. B.); Marble (D. R.).
- Duthie (D. W.)**, Best. v. Tanninen im Kakao-kern 3554.
- Dutoit (E.)**, Ursache d. Fehler bei d. Foulardfärberei 182. — Anwend. v. Indigosolen beim Färben u. Drucken 182. — Herricht. u. Appretur v. Baumwollvelourstücken 3989.
- Dutt (N. K.)**, Zwei verschied. Modifikatt. v. Kobaltchinaldinat 3449. — s. Rây (P.).
- Dutt (S.)**, Beriberi u. Senfö 3942. — s. Chatterji (S. N.); Lal (R.); Misra (R. N.); Tiwari (L. D.).
- Dutta (P. C.)** s. Prasad (D.).
- Dutteloy (R.)**, „Nichts ist melassebildender als W.“ in d. Praxis d. physikal.-chem. Reinig. 1239.
- Dutton (A. C.)**, Süßigkk. als Vehikel für Medizin 1400.
- Duus (E. W.)**, Arbeiten mit d. „Webre“-Pfanne 2076. — Automat. pH-Kontrolle 2455.
- Duus (H. C.)**, **Keller (E. H.)** u. **Cadot (H. M.)**, Verluste bei Methanolfrostschutzmitteln in Kraftwagenkühlanlagen 3369.
- Duus (P.)**, Xylidrin bei Katarrhen d. oberen Luftwege, bes. bei infektiösem Schnupfen 2398.
- Duval (C.)**, Verschied. Co-Hydroxyde 850. — s. Duval (R.).
- Duval (M. H.)**, Techn. Einzelhh. über d. Vakuumkühl. v. Brot 3551.
- Duval (R.)**, Wrkg. d. elektr. Stromes auf d. Hämoglobin in Ggw. v. verschied. Elektrolyten 333.
- u. **Duval (C.)**, Differentielle Elektrotitrat. 2920.
- Duval (H. M.)** s. Drake (N. L.).
- Duwanowa (J. T.)** u. **Waldman (A. N.)**, Best. v. Schlackeneinschlüssen in Gußeisen 1202.
- Duyf (D. H.)**, Lagern v. Weißzuckern in d. Tropen 1681.
- Duzee (E. M. van)** s. Dow Chemical Co.
- Dvolaitzka (F.)** s. Roger (M.).
- Dwelshauvers (F.)**, Bezieh. zwischen Calcämie u. Wrkg. intravenöser Adrenalininjekt. beim Hund 3654.
- Dwight (C. H.)** s. Kersten (H.).
- Dworaczek (E.)** u. **Barrenscheen (H. K.)**, Chem. Umsetz. d. glatten Muskulatur. 1. Mitt. Chemie d. glatten Muskulatur 1393.
- Dworkin (S.)**, **Bourne (W.)** u. **Raginsky (B. B.)**, Veränderr. bedingter Reflexe durch Anästhetica u. Sedativa 647.
- Dworzak (R.)** u. **Friedrich-Liebenberg (A.)**, Summenbest. d. Alkalien u. mikrogravimetr. Best. d. Na als Na-Mg-Uranylacetat; Mikroanalyse v. Mineralwässern 1836.
- Dwyer (F. P.)** u. **Murphy (R. K.)**, Anilinhodanid als empfindl. Reagens auf Cu 383.
- Dwyer (P.)**, Verwend. v. Zement als Bindemittel in d. Graugießerei 3516. — s. Hartley (L. A.).
- Dyas (H. E.)** s. Calvin (M.).
- Dyduszyński (A.)** s. Kemula (W.).
- Dye (M.)** s. Hawks (J. E.).
- Dyer (B.)**, J. A. Voelcker 4005.
- Dyer (E.)** u. **Ballard (E.)**, Dipeptide v.  $\beta$ -Aminosäuren 57.
- Dyer (F. J.)** s. Albert (A.).
- Dyer (H. M.)** s. Vigneaud (V. du).
- Dyer (J. W. W.)** s. Stevens (H. P.).
- Dyke (R. H. van)** s. Eastman Kodak Co.
- Dymond (G. C.)**, Kühl. im Zuckerfabrikslabor. 2077.
- Dymow (A. M.)**, Beschleunigte Analyse v. Ferrosilicium 3365.
- Dynamit-Actien-Gesellschaft vorm. A. Nobel & Co.**, Überziehen v. Fäden u. Fasern 782\*It.
- Dyniewicz (H. A.)** s. Fantus (B.).
- Dyson (G. M.)** s. Argyle (C. S.).
- Dyson (P.)** u. **Hammick (D. L.)**, Decarboxylier. 1. Mitt. Zers. v. Chinaldin- u. Isochinaldinsäure in Ggw. v. Verbb. mit Carbonylgruppen 600.
- Dziewoński (K.)** u. **Gizler (L.)**, Bldg. u. Umwandlungen d. Fluorocyclens 1352.
- u. **Sternbach (L.)**, Pyrenreihe. 1. Mitt. 878.
- Dzsinich (A. v.)**, Histaminbehandl. rheumat. Erkrankk. 1619.
- Eagle Pencil Co.** u. **Chesler (I.)**, Klebemittel 4138\*A.
- Eagle-Picher Lead Co.**, **Harner (H. R.)**, **Schultz (F. H.)** u. **Ritchie (E. J.)**, Positive Elektrode für Akkumulatorenbatterien 3812\*A.
- Eakin (C. T.)**, Hitzbeständ. Stähle 3104.
- Eardley-Wilmot (V. L.)**, Diatomit (Kieselgur) 1420. — Schleifmaterialien 1425.
- Earl (H. J.)**, Plast. Massen im Kraftfahrzeug 1472.
- Earle (K. V.)**, Evipan-Na in d. Behandl. d. Tetanus 3359.
- Earle (T.)**, Schwimmaufbereit. v. Sand, Sandstein u. a. körn. Ausgangsstoffen 3667\*A. — s. Fischer (O.).

- Earle (W. R.)** s. Voegtlin (C.).
- Easson (L. H.)** u. **Stedman (E.)**, Spezifität d. Cholinesterase 625.
- Eastes (J. W.)** s. Bruson (H. A.).
- Eastman Kodak Co.**, Dest.-Verf. für Öle u. dgl. 211\*F. — Dest. v. Unverseifbarem aus Tran 3133\*F. — Reinigen v. Vitamin A 4081\*F.
- u. **Babcock (G. S.)**, Photograph. Film 3999\*A.
- , **Brooker (L. G. S.)** u. **Smith (L. A.)**, Photograph. Sensibilisier. 3296\*A.
- , **Carter (E. H.)** u. **Figg jr. (L. J.)**, Reinigen d. nicht sauren Holzdest.-Prodd. 2108\*A.
- , **Clarke (H. T.)** u. **Malm (C. J.)**, Kunstseide aus Celluloseacetylbutyrat 1499\*A.
- , **Conklin (F. R.)**, **Fletcher (C. L.)** u. **Kodak-Pathé**, Behandl. v. Celluloseestern 3724\*A.
- u. **Fordyce (C. R.)**, Celluloseacetatpropionatbutyrat 2102\*A.
- , **Hopkinson (F. J.)** u. **Fordyce (C. R.)**, Organ. Celluloseester 485\*A.
- , **Kenyan (W. O.)** u. **Dyke (R. H. Van)**, Gefärbte Celluloseesterfolien 1273\*A.
- , **McMahon (E. M.)** u. **Kimble (J. S.)**, Dehydrier. v. Alkoholen mit mehr als 2 C-Atomen 1875\*A.
- , **McNally (J. G.)** u. **Dickey (J. B.)**, Azofarbstoffe 2789\*A., 3268\*A., 3839\*A.
- u. **Malm (C. J.)**, Celluloseester v. hoher Lsg.-Viscosität 2657\*A. — Hydrolyse v. Celluloseestern 2816\*A.
- , **Malm (C. J.)** u. **Fletcher (C. L.)**, Kontinuierl. Celluloseverester. 485\*A.
- , **Malm (C. J.)** u. **Fordyce (C. R.)**, Stabilisieren v. Celluloseestern 1271\*A. — Abtrenn. organ. Celluloseester aus ihrer Herst.-Lsg. 2102\*A.
- , **Malm (C. J.)** u. **Gardner jr. (H. S.)**, Organ. Celluloseester v. niedr. Lsg.-Viscosität 485\*A.
- , **Malm (C. J.)** u. **Waring (C. E.)**, Anorgan. Salze v. Cellulosedicarbonsäureestern 1045\*A. — Saure Cellulosedicarbonsäureester 1045\*A.
- , **Mannes (L. D.)** u. **Godowsky (L.)**, Photograph. Farbentw. 3419\*A.
- u. **Murray (A.)**, Photomechan. Ätzschrift für Glasunterlagen 1724\*A. — Gerasterte Diapositive 2120\*A. — Dehnbare Kopierschablonen u. Anwend. auf nicht ebene Glas- u. Metallflächen 2668\*A. — Photograph. Wiedergabe v. Farbbildern 3420\*A.
- u. **Nadeau (G. F.)**, Photograph. Film 1055\*A., Can.
- u. **Reid (M. J.)**, Wiedergewinn. v. Celluloseestern aus Filmabfällen 1707\*A.
- u. **Russell (H. D.)**, Trockner Entwicklerstoff 247\*A.
- u. **Salo (M.)**, Lichtempfindl. photograph. Emuls. 3874\*A.
- , **Sheppard (S. E.)** u. **Hudson (J. H.)**, Photograph. Gelatine 2119\*A.
- , **Sheppard (S. E.)** u. **Vanselow (W.)**, Photograph. Material 808\*A.
- u. **Taylor (E. R.)**, Matte, durchscheinende Folien 808\*A.
- u. **Vittum (P. W.)**, Photograph. Feinkornentwickler 4572\*A.
- Eaton (J. K.)** s. Bradley (W.).
- Eaton (M. D.)**, Chem. Veränderr. gereinigten Diphtheriegiftes. 1. Mitt. Entgift. durch Formaldehyd 2736.
- Eaton (R. F.)**, Hydrierte Öle in kosmet. Präpp.; Vorschriften u. Verff. 1679.
- Eaton Mfg. Co.** u. **Charlton (G.)**, Fe-Legier. 4378\*A.
- Ebbinghaus (E.)**, Färben u. Fertigmachen v. Baumwolle-Kunstseidenfutterstoffen 1459.
- Ebel (A.)** **Sauerkohlfabrik** u. **Platsch (M.)**, Trockenwürzen aus Sauerkohlsaft 4122\*D.
- Ebel (F.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Eberle (A. R.)** s. McBurney (J. W.).
- Eberlein (L.)**, Milchpulver 1252.
- Eberlin (W. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Eberly (F. A.)** u. **Dains (F. B.)**, Alkylier. d. 2-Phenylimino-5-dimethylthiazolidons u. d. 2-Phenylimino-4-phenylthiazolins 4626.
- Ebers (E. S.)** u. **Nielsen (H. H.)**, Zwei Banden im Infrarotspekt. v. Formaldehyd 4608.
- Ebert (C.)** s. International Patents Development Co.
- Ebert (H.)**, Vakuumtechnik. 10. Mitt. 129. — Best. d. Wärmeausdehn. v. Al- u. Mg-Legier., sowie v. Rh 2835.
- Ebert (J.)** s. Farastan Co.
- Ebert (L.)** u. **Waldschmidt (E.)**, Best. d. Korngröße u. Korngrößenverteil. v. feinpulver. Stoffen 2939\*D.
- Ebert (R.)** s. Lieser (T.).
- Eberts (E. C.)** s. Stokely Brothers & Co.
- Eberz (W. F.)**, **Welge (H. J.)**, **Yost (D. M.)** u. **Lucas (H. J.)**, Hydratat. ungesätt. Verbb. 4. Mitt. Hydratat.-Geschwindigkeit. v. Isobuten in Ggw. v. Ag-Ion; Natur d. Isobuten-Ag-Komplexes 3182.
- Eccles (H.)**, Glass working [155].
- Echevin (R.)** s. Brunel (A.).
- Eck (J. C.)**,  $\varepsilon$ -Aminocapronsäure 576. — s. Marvel (C. S.).
- u. **Thomas (B. H.)**, Chem. Aktivier. v. Sterinen. 3. Mitt. Chem. Aktivier. v. Cholesterin 3210; 4. Mitt. Chem. Aktivier. v. Cholesterin u. Cholesterylen durch verschied. Reagenzien 3210.
- , **Thomas (B. H.)** u. **Yoder (L.)**, Chem. Aktivier. v. Sterinen. 2. Mitt. Aktivier. v. Cholesterin u. v. Cholesterinderivv. 3209.
- Eck (L.)**, Vulkanisat.-Geschichte 2826.
- Eckardt s. Busch (M.)**.
- Eckardt (M.)** s. Oberdisse (K.).
- Eckart (C.)**, Korrekt. d. kontinuierl. Spektren für d. endl. Auflös.-Vermögen d. Spektrometers 1535.
- Eckart (H.)**, Enzymmittel bei d. Herst. v. Himbeerrohsaft 3984.
- Eckarth (H.)**, Starkeffekt an Mg-Linien 535.
- Eckell (J.)**, Deutsche Kunststoffe 1886, 3701.
- Ecker (H.)** s. Scheibe (G.).
- Eckerlin (H.)**, Raster für photomechan. Druckverff. 2304\*E.
- Eckermann (H. v.)**, Ursprung d. Rapakivigranite 4025. — Ursprung d. Jotnian-sedimente 4026.
- Eckert (E.)**, Techn. Strahl.-Austauschrechnungen u. ihre Anwend. in d. Beleucht.-Technik u. beim Wärmeaustausch [137].

- Eckert (F.)**, Härten v. Glas 4367\*D. — Sicherh.-Verbundglas 4706\*D.
- Eckert (G.)**, Anwend. d. Alim Bauwesen 3528.
- Eckert (J. F.)** s. Richter (C. P.).
- Eckert (P.)**, Best. d. Breitenquell. v. Textilfasern 780.
- u. **Hoffmann (H.)**, Best. d. Vliesfestigk. v. Fasern 780. — Best. d. Kräuselbeständigk. natürl. u. künstl. Textilfasern 2285.
- u. **Hoinkis (K.)**, Best. d. Vol.-Quell. v. Faserstoffen 2285.
- u. **Plaeschke (K.)**, Herst. v. Zellstoff aus Flachsschäben u. seine Weiterverarbeit. zu Kunstfasern 4399.
- Eckert (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Eckhardt (H.-J.)**, Darst. v. 7-Dehydrocholesterin über ein 7-Aminocholesterin 2556.
- Eckhart (F.)**, Asthmabehandl. durch Jerrofandinhalatt. 117.
- Eckler (C. R.)** u. **Chen (K. K.)**, Wrkg. v. synthet. Vitamin B<sub>1</sub> 2909.
- Eckstedt (H.)** s. Frey (C. N.).
- Eckstein (H. C.)** s. Tucker (H. F.).
- Eckstein (O.)**, Mg-Salze als Düngemittel 971.
- Economy Fuse & Mfg. Co. u. Cabell (C. A.)**, Splittersichere Glasrohre 1853\*A.
- Eddington (A. S.)**, The nature of the physical world [542]. — Streuung v. Protonen an Protonen 1068.
- Eddy (C. W.)** s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States.
- , **Cox (A. J.)** u. **Eds (F. De)**, Phenothiazin. 2. Mitt. Fortgesetzte Fütter. v. Phenothiazin 3377.
- u. **Eds (F. De)**, Phenothiazin. 1. Mitt. Colorimetr. Best. v. Phenothiazin 1488.
- Eddy (E.)** s. Pijoan (M.).
- Eddy (N. B.)**, Morphin, Kodein u. ihre Derivv. 12. Mitt. Isomere v. Morphin u. Dihydromorphin 2212.
- Eddy (W. H.)** s. Kohman (E. F.).
- Eddy (W. P.)**, Gußeisen für handelsübl. Motorfahrzeuge 2046.
- Edeburn (P. W.)** s. Fife (H. R.).
- Edel-Visser (J. M. P.)**, Größe d. Tropfen aus Tropffläschchen 2752.
- Edeleanu Gesellschaft m. b. H.**, Verbesser. v. Leuchtölen 2111\*E., F. — Extrakt. v. Mineralölen mit fl. SO<sub>2</sub> 3290\*F. — Extrahieren v. Leichtölen bei sehr tiefen Temp. 3734\*F. — Extrahieren v. Mineralölen 3995\*F. — Extrahieren v. KW-stoffölen 3995\*F. — Extrahieren v. Bzn. 4260\*F.
- Edelman (C. H.)**, Tonmineralien 1748.
- Edelsson (L. R.)**, Krystallisat. v. Metallen u. Legierr. 1078.
- Edelstein (E.)**, Zn-Resinat im Lackaufbau 3394, 4724.
- Edelstein (M.)**, Mkr. Unters. d. Ajkaer Braunkohle aus d. oberen Kreide 4402.
- Edelstein (N. P.)** s. Kosin (N. I.).
- Edens (E.)**, Digitaliskumulat. u. langdauernde Strophantinbehandl. 933.
- Eder (A.)**, Best. d. Mo in Stählen mit d. Pulfrich-Photometer 132.
- Eder (J. M.)**, R. Luther 1929.
- Ederle (W.)**, Insulinschocktherapie d. Schizophrenie 1386.
- Edgar (C. E.)** s. Macrae (T. F.).
- Edgar (D. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Edgerton (H. E.)**, **Hauser (E. A.)** u. **Tucker (W. B.)**, Tropfenbildg. mit Hilfe einer Zeitlupe mit sehr schneller Bildfolge 2514.
- Edgeworth-Johnstone (R.)**, Nomograph. Darst. zur Berechn. v. Fraktionierkolonnen für bin. Gemische 1172.
- Edgington (B. H.)** s. Frank (N. A.).
- Edisbury (J. R.)**, **Morton (R. A.)**, **Simpkins (G. W.)** u. **Lovern (J. A.)**, Vork. v. Vitamin A u. Faktor A<sub>2</sub>. 1. Mitt. 2908.
- Edlbacher (S.)**, Lehrbuch d. physiol. Chemie. 4. Aufl. [2014].
- u. **Baumann (W.)**, Tryptophangeh. d. Jensen-Sarkoms u. d. Nekrose 3641. — Glykogen- u. Amylasegeh. in Tumor u. Nekrose d. Jensen-Sarkoms d. Ratte 3641.
- u. **Pinösch (H.)**, Natur d. Arginase 2196.
- u. **Segesser (A. v.)**, Enzymat. Abbau d. Aminosäuren 1594.
- Edlinger (E.)** s. Noll (August).
- Edmonds (C. H. W.)**, Lötmittel 1215\*E.
- Edmonds (W. H.)** s. Cole (N. W.).
- Edmund (C.)** u. **Clemmesen (S.)**, On deficiency of A vitamin and visual dysaption [113].
- Edmunds (C. W.)**, **Moyer (C. A.)** u. **Shaw (J. R.)**, Amerikan. Standard-Digitalispulver 3497.
- Edmunds (J. G.)** s. Treibs (W.).
- Edquist (V. T.)**, Cyanidier. v. Cu-halt. Edelmetallerzen 1451\*A.
- Eds (F. De)** s. Eddy (C. W.); Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States; Wilson (R. H.).
- Edsall (J. T.)**, Ramanspektren v. Aminosäuren u. verwandten Verb. 1. Mitt. Ionisat. d. Carboxylgruppe 4029; 2. Mitt. 4029.
- Edson (F. G.)** s. Poe (C. F.).
- Edwardes (V. P.)**, Einfl. d. Holzqualität auf Sulfitzellstoff 1701.
- Edwards (E. G.)**, **Evans (D. P.)** u. **Watson (H. B.)**, Elektrometr. Unters. verd. wss. Lsgg. halogenierter Ketone 3764.
- Edwards (F. W.)** u. **Nanji (H. R.)**, Analyse v. Kaffeeaufgüssen 2088.
- Edwards (H. T.)** s. Johnson (R. E.).
- Edwards (H. W.)**, Aufdampf. v. Quarz auf Ag 3239.
- Edwards (J.)**, **Jones (G. D. O.)**, **Potter (G. J.)** u. **Johnston (H. W.)**, Ander.-Möglichkeiten im Arbeitsgang bei Benutz. eines Miniatur-Holzschleifers 1902.
- , **Luca (H. A. De)** u. **Johnston (H. W.)**, Daten für d. Schleifereikontrolle 3718. — Schleifvorgang 3718.
- Edwards (J. D.)** s. Aluminium Co. of America; Wray (R. I.).
- Edwards (J. W.)** s. Shell Development Co.
- Edwards (R. S.)** s. Rumford Chemical Works.
- Edwards (S. J.)** s. Wilkie (J.).
- Edwards (W. E.)** s. Sutcliffe (E. R.).
- Edwards jr. (W. R.)** s. Singleton (H. M.).
- Edwin (E.)**, Metalle 3261\*F., It.
- Eechaut (G.)**, Diastat. Fähigk. 2802.

- Eegriwe (E.)**, Rkk. u. Reagenzien zum Nachw. organ. Verbb. 4. Mitt. 668. — Mikrochem. Nachw. einiger Phenole 4698.
- Eekelen (M. van)** s. Emmerie (A.).
- u. **Pannevis (P.)**, Resorpt. d. Carotinoide im Darm d. Menschen 2908.
- Eells (H. P.)** s. Basic Dolomite Inc.
- Effenberger (A.)**, Seidensamt 2281.
- Effkemann (G.)**, Neuro-hormonale Regulat. d. Schwangerschaftsnierenfunkt. im Wasserstoß. 1. Mitt. Verh. während d. n. Schwangerschaft 348. — Hormonale Therapie d. ungenügenden Lactat. bei d. Frau 4068.
- u. **Herold (L.)**, Hemm.-Faktor d. Corpus luteum-Hormons in d. Genese d. Epithel-metaplasien 1145.
- Efimoff (V. V.)** s. Titanium Alloy Mfg. Co.
- Efross (L. S.)** s. Porai-Koschitz (B. A.).
- Egan (J. J.)** s. Kinzel (A. B.).
- Egdell (J. W.)**, Käsefehler durch Mikroorganismen 1027.
- Ege (R.)**, Vitaminernes Biokemi. 2. Udg. [644].
- Egeberg (B.)** s. International Silver Co.
- u. **Promisel (N. E.)**, Prüf. u. Abziehen v. Elektroüberzügen. 5. Mitt. Cr 3530; 6. Mitt. Rh, Pd u. Pt 4232.
- Egelhaaf (H.)**, Zählleigg. v. ausgeheizten Zählrohren mit reiner  $H_2$ -Füll. 2919.
- Eger (G.)**, Aufarbeit. v. Fixiersalzsgg. d. Film- u. Photobetriebe 1721.
- Eger (N.)** s. Steinkopf (W.).
- Egerman (C.)** s. Young (C. B. F.).
- Egerton (A.)** s. Harris (E. J.).
- Egg Patents Ltd. u. Bellamy (A. J.)**, Eier- u. Eiweißkonservier. 3855\*E.
- Eggers (B. G.)**, Vgl. d. Best.-Methoden d. freien u. gebundenen  $SO_2$  in Eingemachtem, Purée, Mus u. sulfitierten Früchten 2971.
- Eggert (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Eggert (J.)**, Neues Agfacolorverf. 1721. — R. Luther 3421.
- u. **Heymer (G.)**, Stand d. Farbenphotographie 1054.
- u. **Küster (A.)**, Körnigk.-Best. u. a. Anwendd. d. Caillier-Effektes 3157.
- Egli (A.)**, Neuere Ergebnisse d. Thermodynamik 2510.
- Egloff (G.)**, Eigg. v. Rohölvertretern 1048. — Analysen v. kanad., poln. u. peruvian. Rohölen 1505. — Analysen v. außerhalb d. Vereinigten Staaten gewonnenen Rohölen 1505. — Eigg. v. außerhalb d. Vereinigten Staaten gewonnenen Rohölen 1505. — Eigg. typ. mexikan. u. Ecuador-Rohöle 1505. — Eigg. tschechoslowak., austral. u. ägypt. Rohöle 1506. — Polymere- u. Iso-octanmotorbrennstoffe 2476. — Spalten u. seine wirtschaftl. Bedeut. 2985. — Synthet. Prodd. aus Petroleum 3143, 4557. — Bzn.-Erzeug. durch katalyt. Behandl. v. Spaltgasen 3289. — s. Berkman (S.); Dryer (C. G.); Hubner (W. H.); Morrell (J. C.); Thomas (C. L.); Universal Oil Products Co.
- , **Crandal (E. E.)** u. **Doty (M. M.)**, Therm. Spalten 1936 496.
- u. **Grosse (A. V.)**, Physikal. Konstanten v. einkern. KW-stoffen 4609.
- Egloff (G.)**, **Morrell (J. C.)** u. **Nelson (E. F.)**, Motorbrennstoffe durch Polymerisat. 1915, 2476, 3415.
- , **Nelson (E. F.)**, **Maxutov (C. D.)** u. **Wirth III (C.)**, Unsaubere Säurebehandl. v. Sonden wirft Entsalz.-Probleme in d. Raffinat.-Industrie auf 1913. — Entsalzen v. Roherdölen 3864.
- , **Nelson (E. F.)** u. **Morrell (J. C.)**, Ölsplatt. in aller Welt 496. — Umwandl. d. Kogasins in klopfeste Motortreibstoffe 497.
- , **Wilson (E.)**, **Hulla (G.)** u. **Arsdell (P. M. van)**, Rkk. reiner KW-stoffe in Ggw. v.  $AlCl_3$  296.
- Egner (K.)** s. Graf (O.).
- Ehmert (A.)**, Absorpt.-Kurve d. Ultrastrahl. im Bodensee 3003. — Breiteneffekt d. kosm. Ultrastrahl. 4417.
- Ehrenberg (P.)**, Ersatz d. Eiweißes durch fabrikmäß. herzustellende N-Verbb. bei Wiederkäuern 207. — Sicher. einer befriedigenden Wrkg. unserer  $P_2O_5$ -Düng. auf Dauergrünland 3680.
- Ehrenfest jr. (P.)**, Zwei Nebelkammeraufnahmen d. durchdringenden Höhenstrahl. im Felde d. Magneten v. Bellevue u. Existenz eines schweren Teilchens 4148. — s. Auger (P.).
- Ehrenstein (M.)** u. **Britton (S. W.)**, Reinig. v. Nebennierenextrakten u. Isolier. eines Aktivators für männl. Hormone 2003.
- Ehrenstein (P.)**, Celluloseacetatkunstseide mit Krystallstruktur 2103\*E.
- Ehrentaller (A.)**, Photomechan. Herst. v. Flach- oder Offsetdruckformen aus Cellulosehydrat- oder -ätherfilmen 1056\*D.
- Ehret (L.)** s. Schmid (G.).
- Ehret (W. F.)** s. Straten (F. W. van).
- Ehrhardt (P. G.)**, Zellwolle [1912].
- Ehrhart (G.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- Ehrhorn (H. J.)** s. Biltz (W.).
- Ehringhaus (A.)**, Drehkompensator aus Quarz mit großem Meßbereich bei hoher Meßgenauigk. 3662.
- Ehrismann (O.)**, Beim Rauchen auftretende Stoffe in ihrer gesundheitl. Bedeut. 457.
- Ehrlich (F.)**, Pektolase 4064.
- Ehrlich (H.)** s. Fischer (R.).
- Ehrlich (P.)** s. Biltz (W.).
- Ehrlich (W.)**, Leichtmetallverletzungen, bes. ihre gewerbehygien. Bedeut. 934.
- Eich (E.)** s. Chrétien (A.).
- Eich (H.)** s. Fischbeck (K.).
- Eichbaum (F.)** u. **Kindermann (V.)**, Antigene Funktionen v. Hormonpräpp. 2. Mitt. Thyreotropes Hypophysenvorderlappenhormon 4487.
- Eichborn (J.-L. v.)** s. Suhrmann (R.).
- Eiche (S. G.)** s. Batmanow (W. A.).
- Eichelberger (R. A.)** s. Myssowski (L. W.).
- Eichengrün (A.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 1855\*F.
- Eichert (H.)**, Medizinale Trichloräthylenvergift. 123.
- Eichholtz (F.)** u. **Brandes (E.)**, Fe-Katalysen. 5. Mitt. 1988.
- u. **Ungerecht (K.)**, Fe-Katalysen. 4. Mitt. Aktivier. d. Fe 1988.
- Eichholz (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.

- Eichhorn (P.)**, Polieren v. Fe- u. Metallwaren-massenteilen 178\*D.
- Eichler (E. R.)**, Ersatzgold zum Einbrennen auf Erzeugnissen d. keram. Email- u. Glas-industrie 1191\*D.
- Eichler (H.)**, Zwei neue Farbenindikatoren d.  $\beta$ -Naphthylamins 1166.
- Eichler (O.) u. Smiatek (A.)**, Bezieh. d. Empfindlichk. für Chlf., Avertin u. Eunarkon untereinander 116.
- Eichner (C.)** s. Lombard (V.).
- Eichwald (E.)** s. Shell Development Co.
- Eickelberg (E. W.)**, Zerquetschte Körner als Ursache einer Schaumbldg. an Maiskolben 2457.
- Eickemeyer (R.)** s. Scholler (H.).
- Eicken (H.)**, Best. d. Glutengeh. in Getreide, Mehl u. ähnl. Stoffen 4249\*F.
- Eidebenz (E.)** s. Chemische Werke vorm. H. & E. Albert Akt.-Ges.
- Eiderman (M. M.) u. Weitzman (M. A.)**, Best. d. Geh. an Riechstoffen in Lsgg. nach d. „Pseudojodzahl“ 1014.
- Eigenfeld (R.)**, Granitführende Konglomerate d. Oberdevons u. Kulms im Gebiete altkrystalliner Sattelanlagen in Ostthüringen, Frankenwald u. Vogtland 4304.
- Eigenhuis (J.)**, Verbrenn. v. Bagasse 2077.
- Eiger (A.)**, Best. d. Hydratat.-Grades v. Zementen 691.
- Eilfeld (F.)**, Legier. für Spindnisen 4106\*F.
- Einarsen (E.)**, Gebäudeschwamm, Schwamm-schäden u. Schutzmittel gegen Schwamm 776.
- Einarson (L.) u. Ringsted (A.)**, Effect of chronic vitamin E deficiency on the nervous system and the skeletal musculature in adult rats; a neurotropic factor in wheat germ oil [3795].
- Einecke (E.)**, Fünfzig Jahre Chemie d. F 1058. — Chemie d. Ge 2144.
- Einhauser (M.)**, C-Vitamin u. Magen-Darm-kanal 356. — Behandl. schwerer Verbrennungen mit Nebennierenrindenhormon u. Vitamin C im Tiervers. 3071.
- Einstein (A.) u. Infeld (L.)**, The evolution of physics; the growth of ideas from early concepts to relativity and quanta [3588].
- Eirich (F.)**, Koll.-Rkk. u. biol. Verss. mit koll.  $WO_3$ . 3. Mitt. 33.
- , **Mark (H.) u. Huber (T.)**, Lösungsm.-Bind. durch Immobilisierung. 845.
- u. **Simha (R.)**, Wrkg.-Querschnitt nichtkugel. Teilchen 2138.
- u. **Sinnreich (B.)**, Physikochem. Charakterisier. patholog. Serumeiweißkörper 1148.
- Eisele (J.)** s. International Standard Electric Corp.
- Eisenberg (W.)**, Mittel zum Frischhalten v. Schnittblumen u. Topfpflanzen 2943\*F.
- Eisenbud (L.)** s. Phillips (M.).
- Eisenhut (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Eisenlohr (F.) u. Metzner (A.)**, cis-Zimtsäuren. 2. Mitt. 2337.
- Eisenlohr (K. H.)** s. Reichel (L.).
- Eisenmann (K.)** s. Plaskon Co., Inc.
- Eisenschmidt (A.)**, Entw. v. Autochromplatten u. Filmen 245.
- Eisenstecken**, Angriff metall. Werkstoffe durch häusl. Abwässer 716.
- Eisenwerk Kaiserslautern** s. I. G. Farben-industrie.
- Eisenwerk Nürnberg Akt.-Ges. vorm. J. Tafel & Co.**, Auswalzen von Knüppeln usw. aus Schweißstahl 2949\*D.
- Eisfeld (K.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Eisler Electric Corp., Kurtz (J.) u. Laise (C. A.)**, Ni-Legier. 724\*A.
- Eisner (Abner)** s. Fisher (C. H.).
- Eisner (Adrienne)**, Glycerinsynth. 1033. — Herst. v. synthet. u. Gärungsglycerin 2444.
- Eisner (J.)**, Vor- u. Hauptscheid. u. ihre selbsttät. Durchführ. 3709.
- Eistert (B.)**, Schreibweise v. chem. Formeln u. Rk.-Abläufe 2485.
- Eitel (H.)**, Schilddrüsentätigk. u. Vitamin-C-Stoffwechsel 3491.
- Eitel (W.)**, Zementforsch. 1188.
- Ekwall (P.)**, Existenz u. Natur d. sauren Seifen 4611.
- „**Elact**“ Ges. für Elektr. Apparate G. m. b. H. u. **Wertheim (H.)**, Ausflock. v. Verunreinigg. aus Fll. 3399\*Oe.
- Elbe (G. v.)** s. Lewis (B.).
- u. **Lewis (B.)**, KW-stoffverbrenn. 2673. — Kinetik d. trockenen u. d. wasserkatalysierten Rkk. zwischen  $CO$  u.  $O_2$  bei u. oberhalb d. oberen Explos.-Grenze 2998. — Kinetik d. durch  $NO_2$  sensibilisierten explosiven Rkk. zwischen  $H_2$  u.  $O_2$  2998. — Geschwindigk. einer Kettenrk. im stationären Zustand für d. Fall d. Abbruchs v. Ketten an Wänden wechselnder Wirksamk. 4574.
- Elbel (E.)** s. Bakelite Corp.
- Elbert (W.)** s. Gesellschaft für Kohlen-technik m. b. H.
- Elder (A. L.) u. Burkard (P. N.)**, Koll. in konz. Essigsäure. 1. Mitt. Elemente, Chloride, Sulfide u. Sulfate 32.
- Elder jr. (L. W.)**, Therm. Zerfall v. gasförm.  $H_2O_2$  1726.
- El-Djabri (C.)** s. Briner (E.).
- Electric Furnace Comp.**, Wärmebehandl. v. Draht 720\*E.
- Electric Smelting & Aluminium Co., Howells (L. T.), Scheidt (A. W.) u. Williams (H. B.)**, Wasserfreie Silicate 4220\*Can.
- Electric Storage Battery Co. u. Burgess (W. J.)**, Mikroporöser Kautschuk 1479\*A.
- u. **Hall (C. A.)**, Akkumulatorenplatten 3669\*A.
- u. **Woodbridge (J. L.)**, Scheider für Akkumulatoren 2035\*A.
- Electrical Research Products Inc.**, Schallplattenvervielfältig. 1453\*E. — Vervielfält. von Schallplattenmatrizen 1453\*Oe. — Verwend. v. Cr bei d. Vervielfältig. v. Schallplattenmatrizen 1872\*N. — Druckausgleich- u. Füllmasse für elektr. Kabel 2229\*F. — Plast. M. für Originalschallplatten 2453\*E. — Photoelektr. Zelle 3956\*F.
- Electrochlore Soc. An.**, Chlorier. u. Oxydat. v. in Papierstoffbrei enthaltenen Nichtcellulosestoffen 3284\*F.
- Electroloy Co., Inc. u. Bremer (E. W.)**, Cu-Legier. 428\*A.
- Electro Metallurgical Co.**, Sonderstähle 2055\*F. — Stähle 3106\*F., It.

- Electro Metallurgical Co. of Canada Ltd.** u. **Becket (F. M.)**, Fe-Cr-Legier. 3106\*Can.
- Electro Metallurgical Research Co., Ltd.** u. **Wernick (S.)**, Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 1658\*E.
- , **Wernick (S.)** u. **Henley (V. F. F.)**, Anod. Oxydat. v. Al u. seinen Legierr. 1873\*E. — Färben v.  $Al_2O_3$ -Überzügen 3831\*E.
- Electronmetall G. m. b. H.**, Brennkraftmaschinenkolben aus Mg-Legier. 428\*D.
- Elek (A.)** u. **Harte (R. A.)**, Volumetr. J-Best. mit Hilfe d. Mikrobombe nach Elek-Hill 2414.
- Elektrochemische Werke München Akt.-Ges.**, Bleichen tier. Fasern 3411\*D.
- Elektro-Thermit G. m. b. H.** u. **Schönwald (G.)**, Preßlinge aus aluminotherm. Gemisch, bes. für Schweißzwecke 3967\*D.
- Elenbaas (W.)**, Gesamtstrahl. d. Hg-Hochdruckentlad. als Funkt. d. Leist. d. Durchmessers u. d. Druckes 24. — Gradient d. Hochdruckentlad. in verschied. Metalldämpfen 2133.
- Elge (F. E.)**, Erhö. d. Härte u. Zähigk. v. grauem Roheisen 1868\*Schwd.
- El-Gheriany Mostafa**, Gär. d. ägypt. Käses „Mich“ 461.
- Elgort (M. S.)**, Physikal.-chem. Analyse d. Systeme mit Diaminen. 7. Mitt. Innere Reib. u. Schmelzbark. d. Syst. Äthylendiamin-Methylalkohol 1098.
- Eli Lilly & Co.** = Lilly (E.) & Co.
- Eliakis (C.)** s. Papavassiliou (M. J.).
- Elian (J.)**, Unmittelbare Fe- u. Stahlgewinn. 721\*F.
- Eliaschberg (M. G.)**, Ist d. Ausarbeit. d. Cellulose für Viscose u. mittlere Druckpapiersorten in einem Gang möglich? 1496.
- Elion (E.)** s. Elion (L.).
- Elion (L.)**, Streufäh. Kochsalz 4122\*E., F. — u. **Elion (E.)**, Wrkg. v. Backhilfsmitteln auf d. proteolyt. Enzyme d. Weizenmehles 3983.
- Eller (W.)**, Bedeut. u. Entw. d. Kunstfasern in Deutschland 3561.
- Ellerton (H.)** s. Hugill (W.).
- Ellett (A.)** s. Cohen (V. W.).
- u. **Cohen (V. W.)**, Geschwindigk.-Analyse v. an MgO gestreuten K-Atomen 2678.
- Ellinger (F.)**, Als Lichtschutzmittel geeignete Lsg. 3982\*Schwz.
- Ellingham (H. J. T.)**, Primärzellen 1740.
- Elliot (L. T.)** s. Cunningham (O. C.).
- Elliot (P. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Elliott (A. M.)**, Einfl. pflanzl. Hormone auf d. Wachstum v. Protozoen 3226.
- Elliott (M. J.)** s. Elliott (R. D.).
- Elliott (M. L.)** s. Hammett (F. S.).
- Elliott (N.)**, Neubest. d. Abstandes C—O in Calcit u. d. Abstandes N—O in  $NaNO_3$  1077. — Struktureinh. u. Raumgruppe v. Chloralhydrat 1104. — Krystallstruktur v.  $MnSe_2$  u.  $MnTe_2$  1310.
- Elliott (R. D.)** u. **Elliott (M. J.)**, Filtrieren v. trüben Fll. 4087\*A.
- Elliott (W. E.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3732\*A.
- Ellis (C.)**, Supplement to the chemistry of petroleum derivatives [1053]. — Nomen-
- klatur d. plast. Massen 1472. — Ausgewählte Literatur über plast. Massen 1472. — The chemistry of petroleum derivatives. Vol. 2 [2481]. — Bodenbelagplatten aus organ. Bindemitteln 4259. — s. Ellis-Foster Co.
- Ellis (C. D.)**, **Cockcroft (J. D.)**, **Peierls (R.)** u. **Richardson (N. O. W.)**,  $\beta$ -Kernumwandlungen 820.
- Ellis (E. L.)** s. Huffman (H. M.).
- Ellis (G. H.)** s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
- Ellis (J. W.)** s. Kinsey (E. L.).
- Ellis (M. D.)** s. Ellis (M. M.); Motley (H. L.).
- Ellis (M. M.)** s. Motley (H. L.).
- , **Motley (H. L.)**, **Ellis (M. D.)** u. **Jones (R. O.)**, Se-Vergift. bei Fischen 4354.
- Ellis (N. R.)**, Wrkg. d. Ernähr. auf d. Zus. u. Güte tier. Fette 3790.
- Ellis (O. W.)**, Verh. niedriglegierter Stähle bei d. Schmiedefallprobe 2049. — s. Norman (T. E.).
- Ellis (R. C.)** s. Dorrance (R. L.).
- Ellis (S. C.)** u. **Swinerton (A. A.)**, Bituminöse Sande aus Nord-Alberta 2819.
- Ellis Foster Co. u. Ellis (C.)**, Grundschrift für weitere Lackaufträge 195\*A. — Kunstharze 745\*A. — Xylenolharze 1475\*A. — Kunstharz 1675\*A., 3845\*A. — Kondensat.-Prodd. aus nichttrocknenden Ölen 1889\*A. — Kunstharzpreßkörper 1890\*A. — Harnstoffharzmasse 1890\*A. — Leimen u. gleichzeitig. W.-Dichtmachen v. Papier 2286\*A. — Behandl. v. Holzöl 3271\*A. — Alkalibestand. Alkydharzüberzüge 3703\*A. — Triäthanolaminharz 3845\*A. — Harnstoffharzlacke 4541\*A.
- u. **Rust (J. B.)**, Ölfirnis 2069\*A. — Öl-lösl. Phenolaldehydharze 2261\*A.
- Ellison (C.)** s. Williamson (A. T.).
- Ellison (E. T.)** s. Burch (J. C.).
- Ellison (J.)** s. Lauwerys (J. A.).
- Ellison (L. J.)** s. Standard Telephones & Cables Ltd.
- Ellmer (A.)**, Charakteristik v. Riechstoffen durch ihre Haftbark. 447.
- Ellrich (W.)**, Erfahrr. mit Lagern aus Austauschwerkstoffen in Dampfkraftwerken 3381.
- Ellsworth (D. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Ellsworth (F. H.)** s. American Steel & Wire Co. of New Jersey.
- Elmby (A.)** u. **Warburg (E.)**, Unzulänglichk. v. synthet. Ascorbinsäure als antiskorbut. Mittel 926.
- Elmslie (W. P.)**, Wrkg. v. Rohphosphat auf d. Milchkuh 2642.
- Elöd (E.)** u. **Demme (E.)**, Weichmachen v. Gelatine mittels wasserunlösl. Weichmacher 1288\*D.
- u. **Etzkorn (P.)**, Knitterfestigk. v. Kunstseiden 2653.
- u. **Reutter (H.)**, Färbvorgänge. 32. Mitt. Schonende Veredel. v. Wolle; Erkenn. v. Wollschäden 2281.
- Elowitz (S.)** = Jelowitsch (S.).
- Elpidina (O. K.)** s. Filippenko (I. A.).
- Elsässer (F.)**, Vitamingeh. d. im Deutschen Reich erzeugten Nahr.-Mittel 3490.

- Elsasser (W. M.)**, Quantenmechan. Messungen u. Rolle d. Ungenauigkeitsbeziehh. in d. statist. Mechanik 1937.
- Elsden (S. R.)**, Wrkg. v.  $\text{CO}_2$  auf d. Bernstein-säurebdg. durch *Bact. Coli commune* 2736.
- Elsdon (C. J. L.)** s. Bullock (K.).
- Elsdon (G. D.)**, Ingwer mit niedr. Geh. an wasserlös. Asche 4730.
- u. **Mayne (C.)**, Prüf. v. Ingwer 2087.
- Elsey (G. W.)** s. General Motors Corp.
- Elsey (H. M.)** s. Westinghouse Electric & Mfg.
- Elteren (J. F. van)** s. Voet (A.).
- Elteste (G.)**, S-Geh.-Best. in Braunkohlen-schwefelkies 2106.
- Elvegård (E.)**, **Lindroth (S.)** u. **Larsson (E.)**, Widerstand v. Selenphotoelementen 3171.
- „Tritteffekt“ v. Selenphotoelementen 3171.
- Elvehjem (C. A.)**, B-Vitamine, ausgenommen Vitamin  $\text{B}_1$  u. Flavine 3649. — s. Arnold (A.); Boyden (R.); Frost (D. V.); Hart (E. B.); Hove (E.); Kohler (G. O.); Lipschitz (M. A.); Pavcek (P. L.); Schantz (E. J.); Schultze (M. O.).
- Elvey (C. T.)** u. **Roach (F. E.)**, Photoelektr. Unters. d. Nachthimmellichtes 827.
- Elvove (E.)**, Beseitig. v. Fluoriden aus W. 142.
- Elzas (M.)** s. Verkade (P. E.).
- Elzin (I. A.)** s. Romanow (W. I.).
- Emanuele (F.)**, Italien. Lebensmittelkonser-vier. 2267.
- Emberg (G.)** s. Barrett Co.
- Embree (N. D.)** s. Hickman (K. C. D.).
- Emeléus (H. J.)** u. **Stewart (K.)**, Einfl. d. Lichtes auf d. Entzünd. v. Monosilan- $\text{O}_2$ -Gemischen 1292.
- Emeléus (K. G.)**, **Cathcart (E. B.)** u. **Minnis (C. M.)**, Elektr. u. opt. Eig. v. J-Dampf 2680.
- Emerique (L.)**, Experimentelle Rachitis beim Meerschweinchen 2394.
- Emerson (G. A.)** s. Liere (E. J. van).
- u. **Evans (H. M.)**, Wrkg. v. Vitamin E-Mangel auf d. Wachstum 109.
- Emerson (H.)**, C. F. Chandler 2825.
- Emerson jr. (K.)** s. Marshall jr. (E. K.).
- Emerson (O. H.)** s. Fernholz (E.).
- Emerson (R.)** u. **Green (L.)**, Einfl. d. pH auf d. Photosynth. bei *Chlorella* 4344.
- Emerson (R. L.)** s. Prescott (S. C.).
- Emerson (W. B.)**, Kompressibilität v. Quarz-glas bei Atmosphärendruck 3014.
- Emerson (W. S.)** s. Morton (A. A.).
- Emert (F. L.)** s. Souders jr. (M.).
- Emery (A. H.)**, Mineral. Füllstoffe 1431.
- Emery (F. E.)** s. Schwabe (E. L.).
- Emiliani (E.)**, Amylasen u. Tannin 1374.
- Emmart (E. W.)**, Medikinkräuter bei d. Az-teken 2018.
- Emmerie (A.)**, Quantitative chem. Best. v. Flavin in Harn, Leber u. Milch 2764.
- u. **Eekelen (M. van)**, Best. v. Ascorbin-säure im Blut 1154.
- Emmermann (C.)**, Farbstichigk. bei Agfa-Coloraufnahmen 245. — Entw. bei niedr. Tempp. 1721. — Kunstlicht-Agfacolor-Film 3874.
- Emmert (B.)** u. **Lauritzen (H.)**, Verbb. v. Di-pyridyliumsalzen mit Metallsalzen 2880.
- u. **Seebode (W.)**, Alkoholate v. inner-komplex gebundenem 3-wert. Fe 3037.
- Emmert (E. M.)**, Anwend. d. Chloratmeth. zur Best. v. N bei leichten, flaum. Ma-terialien 2761.
- Emmet (W. L. R.)**, Stand d. Emmetschen Hg-Dampfverf. 2227.
- Emmett (P. H.)** s. Wallace (H. A.), Secre-tary of Agriculture.
- Emmey (C.)**, Mehrlag. gesteiifte Wäschestücke 3138\* A. — Gewebe mit netzförm. Kleb-mittelüberzug 3563\* A.
- Emmons (R. C.)** u. **Wilcox (R.)**, Staubschutz gegen Silicosis 137.
- Emo (L.)** s. Richardson (J. R.).
- Empire Trust Co. u. Colbert (C. L.)**, Körn., keram. M. für Dachdeck.-Zwecke 3961\* A.
- Emschwiller (G.)** u. **Lecomte (J.)**, Ultrarote Absorpt.-Spektren u. Schwingungszustände v. Halogenderiv. 1330.
- Emslie (A. G.)**, Streuung langsamer positiver Ionen 1303.
- Emulsoids, Inc. u. Knight (H.)**, Insekticides Ölspritzmittel 2434\* A.
- Enberg (L. A.)** s. Hershey (J. W.).
- Endell (K.)**, **Loos (W.)**, **Meischeder (H.)** u. **Berg (V.)**, Zusammenhänge zwischen W.-Haushalt d. Tonminerale u. bodenphysikal. Eig. bind. Böden [3681].
- Ender (W.)** u. **Müller (A.)**, Theorie d. sauren Wollfärb. 4. Mitt. Säurenatur d. freien Farbsulfosäuren saurer Wollfarbstoffe 1459; 5. Mitt. Zusammenhänge zwischen Egali-siervermögen, NaBéchth., Aufziehgesehwin-digk., Mol.-Größe u. Konst. gewöhnl. saurer Wollfarbstoffe 2255; 6. Mitt. Vorgänge beim Färben d. Wolle mit Palatinecht-farbstoffen 4382; 7. Mitt. Einfl. v. pH u. Egalisierungsmittel auf d. färber. Verh. d. Palatinechtfarbstoffe 4383.
- Enderling (A.)** s. Langenbeck (W.).
- Endermann (F.)** s. Fischer (Hans) [Mün-chen].
- Enders (C.)**, Eiweißtrüb. im Bier 3127, 4390. — s. Schild (E.).
- u. **Hegendörfer (M.)**,  $\text{NH}_3$  entbindendes Enzym mit d. Wrkg.-Optimum pH = 3,5 4063.
- u. **Kärnbach (K.)**, Senk.-Geschwindigk. d. Hefe 2265.
- , **Nowak (G.)** u. **Becker (F.)**, Hopfenanalyse 3711.
- u. **Schneebauer (F.)**, Verwend. v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  bei d. Filtermassewäsche 204, 1483. — Best. d. Keimfähigk. während d. Lagerreife d. Gerste 756.
- , **Schneebauer (F.)**, **Aurednik (L.)** u. **Pfahler (A.)**, Analyt. Beurteil. d. Malzls. 1. Mitt. 4390.
- , **Wieninger (F. M.)** u. **Liegl (V.)**, Be-einfluss. d. Vergär.- u. Vermehr.-Vermögens d. Hefe durch Alkaloide 341.
- Enders (W.)**, Diffus.-Verf. 2249\* A.
- Endo (C.)**, Einfl. v. Hypophysenpräpp. u. Thyroxin auf d.  $\text{O}_2$ -Verbrauchsmenge d. Niere d. Kaninchens 349. —  $\text{O}_2$ -Verbrauch d. Kaninchenniere bei experimenteller

- Nephritis u. seine Beeinfluss. durch Diuretika 1156.
- Endo (H.) u. Itagaki (A.)**, Unters. v. säurebeständ. Legierr. 2. Mitt. Verh. säurebeständ. Legierr. auf Ni- u. Fe-Basis gegen HCl v. verschied. Konz. 1450.
- u. **Kawasé (H.)**, Einfl. d. Berühr. durch Glas u. Pt auf d. Auflös. v. Fe u. Stahl in  $\text{HNO}_3$  v. verschied. Konz. 991.
- u. **Morioka (S.)**, Korros. v. Mg-Legierr. 3. Mitt. Mn- oder Si-halt. Mg-Legierr. 1210.
- Endo (N.)**, Diuret. Wrkg. d. Nebennierenrinde 4199.
- Endowment Foundation, McLean (H. C.) u. Weber (A. L.)**, Entfernen v. Spritzrückständen auf Früchten 209\*A., 3985\*A.
- Endredy (A. v.)**, Verbesser. d. Alkaliböden durch Teichwirtschaft 1436.
- Endres (H. A.)** s. Wingfoot Co.
- Endtz (A. W.)**, Meth. zur direkten Färb. v. Blutkörperchen im nichtgetrockneten Urinsediment 4361.
- Engard (C. J.)** s. Clements (H. F.).
- Engel (Bela)**, Mit W. abwaschbare Spielkarten 3284\*F.
- Engel (Bruno)**, Entfernen v. Wachs mit chlorierten KW-stoffen 2106.
- Engel (C.)** s. Linderström-Lang (K.).
- Engel (Hans)**, Kunstseidenveredl. 1497.
- Engel (Horst) u. Skallau (W.)**, Reinkultur nitrifizierender Bakterien 2198.
- Engel (J.)**, Rohbraunkohle u. Schmelzkoks auf mechan. Rosten 1275.
- Engel (K. H.)** s. Barrett Co.
- Engel (L.)**, Faserstoffe aus Hopfenstengel 2099\*Ung.
- Engel (L. L.)** s. Ruzicka (L.).
- Engel (N.)**, Bau d. Metalle 3306.
- Engel (P.) u. Navratil (E.)**, Zerstör. d. Follikelhormons beim Kaltblüter 1381.
- Engel (René) u. Pernot (R.)**,  $\text{CO}_2$  bei d. Degustier. d. großen Weine 1017.
- Engel (Rudolf)** s. Bröder (M. H.).
- u. **Codas-Thompson (Q.)**, Sprue u. Vitaminmangel, ein kasuist. Beitrag 354.
- Engel (S.)**, Best. d. Lsg.-Geschwindigk. v. Seife 772.
- Engeland (R.)**, Charakterisier. u. Best. d. Hydrolysenprodd. d. Elastins; Isolier. d. Monoaminosäuren 2369.
- Engelbertink (B. A. A.)** s. Lankwarden (E. J.).
- Engelfried (O.)** s. Hock (H.).
- Engelhard (C.)**, Bakterienfilter für biol. Arbeiten 628.
- Engelhard (H.) u. Friess (H.)**, Brauchbark. d. Mie-Effektes zur Teilchengrößenbest. weißer Aerosole 842.
- Engelhardt (L.)**, Krause-Linde-Verf. zur Eindick. v. Obstsäften durch Gefrieren u. Zentrifugieren 351.
- Engelhardt (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Engelhardt (V.)** s. Hosenfeld (M.).
- Engelhardt (W.)**, Röntgenograph. Wandstärkebest. an einer Braupfanne 713.
- Engelhardt (W. v.)** s. Correns (C. W.).
- Engelhardt & Co. K. G. vorm. Kondima Fabrik A. G.**, Eingedickte, nicht gelierende Obst-säfte 4247\*D.
- Engelhart (E.) u. Riml (O.)**, Stoffwechsel-funktionen d. Corpus luteum. 3. Mitt. Analyse d. Stoffwechselwrkg. 92.
- Engelke (E. F.)** s. Power Patents Co.
- Engelke (H.)**, Beschleunig. u. Verbillig. d. Eiweißbest. bei Getreide 207.
- Engelmann (H.)** s. Kharasch (M. S.).
- Engels (A.)** s. Chudoba (K. F.).
- Engels (O.)**, Löslichkeitsverhältnisse u. mechan. Beschaffenh. d. verschied. Handels-düngerarten u. sich daraus für d. Technik d. Weinbergdüng. ergebende Schlußfolgerr. 157. — Verstärkte Düngieranwend. im Zeichen d. Ertragssteiger. u. Bedeut. d.  $\text{P}_2\text{O}_5$ - u.  $\text{K}_2\text{O}$ -Düngungsfrage 1436. — Beziehh. zwischen d. Bodenverhältnissen, d. Nährstoffgeh. d. Bodens u. d. Wachstum d. Reben 1854. —  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Dünger, Gewinn., Wrkg. u. Anwend. im Sinne d. Erzeugungsschlacht 2239. — Einfl. d. Rk.-Verhältnisse d. Bodens auf d. Gedeihen d. Reben u. Maßnahmen zur günstigen Gestalt. derselben 2456. — Kalkversorg. d. deutschen Böden als Grundlage zur erfolgreichen Anwend. d. übrigen Düngemittel 3519. — Spurenelemente; Bedeut. für d. Pflanzenwachstum 3820. — N-Dünger u. N-Düngung einst u. jetzt 4223. — s. Kling (M.).
- Engels (W. H.)** s. Merek & Co. Inc.
- Engelsrath (M.)** s. Flumiani (G.).
- Engelstein (A.)** s. Universal Oil Products Co.
- Enger (R.) u. Arnold (H.)**, Quantitative Auswert. d. 1,2-Nitrosonaphthol-Rk. für Urinunterss. bei Hypertonikern u. Blutdruckgesunden auf tyraminähn. Stoffe 2226.
- Engl (J.)**, Kopien v. Bild- bzw. Tonaufzeichn. unter Verwend. v. strahlungsempfindl., zum Beispiel lichtempfindl. Materialien 2668\*Oe.
- England (C. W.)**, Anleit. für Milch u. Rahmprüfer in Maryland 767.
- Engler (K.)** s. Freudenberg (K.).
- Engler (O.)**, Elastizitätsmodul ferromagnetischer Stoffe in Abhängigk. v. d. Temp. u. v. Magnetfeld 2136.
- Englert (R.) & Dr. F. Becker**, Verfestigen v. flücht. Stoffen, wie Kaffee- oder Tee-Extrakt, Fruchtsäfte, Milch- oder Phosphorsäure 1897\*Holl.
- Englin (B. A.)** s. Bolko (S. J.).
- Englis (D. T.)** s. Lynn (E. G.).
- English jr. (J.)** s. Bonner (J.).
- u. **Bonner (J.)**, Pflanzl. Wundhormone 1. Mitt. Traumatol., das akt. Prinzip. d. Bohnentestes 2902.
- English Clays, Pochin & Co. Ltd. u. Davies (R. J.)**, Behandl. v. Ton 3815\*E.
- Engs (W.)** s. Shell Development Co.
- Engström (R.)**, Bimetall 4216.
- Engstrom (R. W.)** s. Huxford (W. S.).
- Engvall (A.)**, Zweiter Hauptsatz d. Thermodynamik 1947.
- Enkvist (T.)**, Kondensat. v. Cyanacetamid mit Formaldehyd. 2. Mitt. Rk.-Geschwindigk. unter verschied. Bedingg. 561.
- Enna (F. G. A.)** s. Monsanto Chemicals Ltd.
- Ennor (A. H.)** s. Corkill (A. B.).
- Enselme (J.)** s. Piéry (M.).

- Enslow (L. H.)** u. **Faber (H. A.)**, Abwasserchlor. 1937 3671.
- Ensor (C.)** s. **Bachmann (G.)**.
- Ensor (D. A.)** s. **Celanese Corp. of America**.
- Enström (A. F.)**, Ist d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik unanfechtbar? 1741.
- Ent (J. M. van Der)**, Anwend. d. Vorschwefel bei d. Klär. v. Zuckerrohrsäften 3126.
- Enzmann (E. V.)** s. **Hutner (S. H.)**.
- Epelbaum (S. J.)** u. **Chaikina (B.)**, Best. d. freien u. gebundenen Cholesterins im Blut u. in d. Geweben 3244.
- Eperjessy (G.)**, Landwirtschaftl. Bedeut. d. W.- u. Sandkulturen 2612.
- Epilanski (P. F.)** s. **Uschakow (M. I.)**.
- Eppler (W. F.)**, Idealschleifformen durchsichtiger Edelsteine 3019.
- Epprecht (A. G.)**, Dissoziationskonstante d. ersten Stufe d.  $H_2S$  4157. — s. **Erlenmeyer (H.)**.
- Epstein (A. K.)** u. **Harris (B. R.)**, Margarineverbesser. 211\*A.
- Epstein (D. W.)** s. **Maloff (I. G.)**.
- Epstein (Emil)**, Elektr. Umlad. d. dispersen Phase organ. u. anorgan. Dispersoide durch Rn 279, 4428.
- Epstein (Ervin)**, Exfoliative Dermatitis nach Arspnenamin: Ätiologie, Komplikat. u. Behandl. 119.
- Epstein (K. M.)** s. **Dain (B. J.)**.
- Epstein (M. M.)** s. **Tschagowetz (R. W.)**.
- Epstein (N. N.)**, Künstl. Fieber zur Unterstützung. d. Behandl. d. Nervensyphilis 3798.
- Epstein (P. S.)**, Magnet. Energie v. Supraleitern 3011.
- Epstein (R.)**, s. **Karrer (P.)**.
- Epstein (S.)** s. **Gonser (B. W.)**.
- Epstein (S. S.)**, Farbe als Hilfsmittel gegen Bakterien u. Schimmel 1484.
- Erachtin (W. A.)** u. **Osstapenko (A. W.)**, Cr-Mo-Magnetstahl mit 15 % Co 982. — Cr-W u. Cr-Mo-Magnetstahl mit 30 % Co 1860.
- u. **Schtschetkina (A. N.)**, Cr-Al-Widerstandslegier. „Chromal“, deren Eig., Walzen, Ziehen u. Weichglühen 3380.
- Eras (E.)** s. **Schoen (M.)** [Paris].
- Erasmus (P.)**, Bldg. u. chem. Bau d. Kohlen [2665].
- Erasstowa (R.)** u. **Dorn (C.)**, Trocknen v. Ölgemischen 3701.
- Erb (A.)**, Möglichk. d. kombinierten Insulin-Cardiazolbehandl. d. Schizophrenie 1811. — s. **Zeghauser (A.)**.
- Erbacher (E.)**, Natürl. Schwank. im Fettgeh. d. Milch weniger Kühe 3278. — Best. d. W.-Zusatzes in Rahm 3279.
- u. **Haug (H.)**, „Imprägnierte“ Al-Folie für Schmelzkäse 3278.
- Erbacher (O.)**, Best. d. Entladungsortes beim elektrochem. Austausch ohne Lokalelementwrkg.; Vgl. v. Pt-Oberflächen verschied. Herkunft hinsichtl. ihrer Aktivität für  $H_2$  u. d.  $H_2O_2$ -Katalyse 6.
- Erbring (H.)**, Spinnbark. v. Fll. 4. Mitt. Verflüssigende Wrkg. v. Ca-Salzen auf Gelatine 1318.
- Ercoli (A.)** s. **Belfanti (S.)**.
- u. **Mamoli (L.)**, Anwend. d. Rkk. v. Darzens auf Dehydroandrosteron 335.
- Erdey-Grúz (T.)** u. **Frankl (E.)**, Elektrolyt. Wachstum v. Metallkrystallen. 3. Mitt. Cu-Krystalle aus wss. Lsgg. 271.
- u. **Kardos (R. F.)**, Elektrolyt. Wachstum d. Metallkrystalle. 2. Mitt. Ag-Krystalle aus geschm. Salzen 271.
- Erdheim (E.)**, Individuelle Eign. v. verschied. Bleicherdesorten zum Bleichen v. verschied. Ölen 503, 4395. — Wrkg. d. Bleicherden. 1. bis 3. Mitt. 3415. — Reduzierende Eig. d. Aktivkohlen in wss. Lsgg. 4249.
- Erdmann (W.)**, Al-Mg-Metallspritzüberzüge auf anderen Metallen 171.
- Erdmannsdörffer (O. H.)**, Gneisgebirge d. Schwarzwaldes. 5. Mitt. „Kalksilicatfelse“ v. Schollach 4025.
- Erdős (J.)** u. **Molnár (B.)**, Destillationsaufsatz 1625.
- Erdtman (H.)** s. **Aulin (G.)**.
- Erényi (G.)**, Nachw. d. Zn neben Fe 667.
- Ergle (D. R.)**, s. **Jordan (H. V.)**.
- Ericks (W. P.)** s. **Hanan (E. B.)**.
- Erickson (A.)** s. **Spoerri (P. E.)**.
- Erickson (B. N.)** s. **Bernstein (S. S.)**.
- , **Williams (H. H.)**, **Bernstein (S. S.)**, **Arvin (I.)**, **Jones (R. L.)** u. **Macy (I. G.)**, Lipoidverteil. d. posthämolyt. Rückstände oder d. Stroma d. Erythrocyten 2744.
- Erickson (D. L.)** u. **Veatch jr. (N. T.)**, Ent-eisen. u. Entmangan. 3508.
- Erickson (E. R.)** s. **Post (H. W.)**.
- Erikoski (A. A.)** s. **Palomaa (M. H.)**.
- Eriksen (T. S.)** s. **Euler (H. v.)**.
- Erikson (H. A.)**, Luft, ein v. d. Papierfabrikanten immer mehr beachteter Rohstoff 4254.
- Eriksson (H. A. S.)**, Ionisationsenergie v. Li<sup>+</sup> u. He 1537.
- Eriksson (S.)** s. **Torstensson (G.)**.
- Eriksson-Quensel (I.-B.)**, Mol.-Geww. v. Phycoerythrin u. Phycocyan. 1. Mitt. 4658.
- Erk (S.)**, Fließwiderstand v. Schmierölen bei tiefen Temp. 227. — Meßeinricht. zur Best. d. Wärmeleitfähigk. v. Kunstharzpreßstoffen 1473. — Wärmeleitfähigk. v. Kunstharzen 1473. — Fünfzig Jahre Physikal.-Techn. Reichsanstalt 1930. — Techn. Aufgaben auf d. Gebiete d. Grenzflächenkräfte 2419. — Verfahrenstechnik als Aufgabe für d. techn. Physik 2419. — Ausbild. v. Verfahrensingenieuren im Ausland 2765.
- u. **Schmidt (A.)**, Grundlagen d. Zähigkeitsmess. an d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt 2756.
- Erlenmeyer (H.)**, Herst. d. D-Verbb. 1725.
- u. **Kleiber (A.)**, Eig. isosterer u. strukturähnlicher Verbb. 6. Mitt. Derivv. d. Thiazols u. d. Oxazols 3048.
- , **Kleiber (A.)** u. **Epprecht (A. G.)**, Normalaciditätspotentiale v. 2,4-Diketothiazolidinen 3047.
- u. **Meyenburg (H. v.)**, Eig. isosterer u. strukturähn. Verbb. 3. Mitt. Synth. in 5-Stellung geminal substituierter 2,4-Dioxothiazolidine mit narkot. Eig. 892; 5. Mitt. Verbb. vom Typus  $R=N-N-R'$  u.  $R=CH-R'$  3048.
- u. **Schenkel (H.)**, Bzl- $d_6$  als Lösungsmittel für opt. akt. Stoffe 4167.

- Erlenmeyer (H.)** u. **Schoenauer (W.)**, Synth. d. trans-trans-Muconsäure aus Fumarsäure 575.
- Erlichman (E.)** s. **Vogelaar (J. P. M.)**.
- Erlichman (R. I.)**, Behandl. d. CO-Vergiftt. mit Methylenblau 2214.
- Erlsbacher (O.)** u. **Burger (A.)**, Behandl. myalg.-neuralg. Zustände mit Ameisensäureinjekt.; Pathogenese d. Myalgie 2751.
- Ernst (E.)**, Osmose in Physik u. Biologie 2514.
- Ernst (R. C.)**, **Watkins (C. H.)** u. **Ruwe (H. H.)**, Physikal. Eig. d. tern. Syst. A-Glycerin-W. 3320.
- Ernst (S.)**, Follikelhormon bei Milchfistel u. Mastitis 2207.
- Ernst (T.)** s. **Lustig (B.)**.
- Ernst (V.)** s. **Weber (K.)**.
- Ernst (Z.)** s. **Krause (A.)**.
- Errera (J.)**, Intra- u. intermol. Bind. im nahen Ultrarot; Chem. Folger. 4418. — s. **Bosschietter (G.)**.
- , **Ostveen (W.)** u. **Sack (H.)**, Magnet. Doppelbrech. v. koll. Fe-Oxydsgg. 3431.
- Erstein (A. S.)** s. **Woitkewitsch (A. A.)**.
- Erz- und Kohle-Flotation G. m. b. H.**, Entwässer. v. Feinkohle 1279\*D.
- Esau (A.)** u. **Báz (G.)**, Reflexions- u. Absorptionsmessungen an W. u. Alkoholen bei Zentimeterwellen 817.
- Escallier (G.)** s. **Loeper (M.)**.
- Escaras (A.)** s. **Chevallier (A.)**.
- Esch (W.)**, Vgl. zwischen Kanalgasruß u. „weichen“ Gasrußen 443. — Asbest u. Asbestine als Werkstoffe für d. Gummiwarenherst. 747. — Herst. v. leicht rieselndem Gasruß 1010. — Herst. d. Druckfarbenauftragwalzenbezüge 1011. — Erste Reifen mit Gasruß in d. Laufsohle 1891.
- Eschenbrenner (H.)**, Quantitative Acetonbest. 2029. — s. **Bauch (G.)**.
- Escher Wyss Maschinenfabriken Aktiengesellschaft**, Konzentrieren 2645\*Schwz.
- Escherich (K.)**, Hausbockgefahr in Deutschland u. ihre Abwehr 407. — Schädlingsbekämpf. u. Wissenschaft 407.
- Escoubé (G.)**, Verpacken v. Schmelzkäse 2462\*F.
- Escourrou (R.)**, Chemie d. Holzes 3718.
- Escribens (M. R.)**, Chem. Kontrolle in d. Müllerei u. verwandten Industrien 1896.
- Esmail Bégué (Z.)** = **Bégué (Z. E.)**.
- Esme (A.)**, Grünerde 1265.
- Espil (L.)**, **Genevois (L.)**, **Peynaud (E.)** u. **Ribereau-Gayon (J.)**, Bldg. d. Ester d. A. 2969.
- u. **Peynaud (E.)**, Best. d. Ester in Gär-gemischen 452.
- Esposito (A.)**, Histor. Wertgegenstände d. Chemie u. d. Pharmazie 1.
- Esselen (G. J.)** s. **Boyle (A. S.) Co.**; **Fiberloid Corp.**
- u. **Gurley jr. (M. H.)**, Zellstoff für Kunstseidenherst. 4255.
- Esselen jr. (W. B.)**, Einfl. bestimmter Früchte auf d. Fäkalflora u. Darmrk. bei Rattendiäten 928.
- , **Fellers (C. R.)** u. **Isgur (B.)**, Vitamine A, C u. D im Mais u. ihre Beeinfluss. durch Varietät u. d. Stand d. Wachstums 1151.
- Esser (H.)**, Allotropie d. Fe 1857. — Die Streckgrenze beim Zugvers. unter bes. Berücksichtig. d. Einfl. d. Belast.-Weise u. d. Maschinenfeder. 4101.
- Esser (J. H.)**, Hauteremes einst u. jetzt 752.
- Essex Specialty Co., Inc.** u. **Neuss (J. D.)**, Feuerwerkssatz mit Knallwrkg. 2666\*A.
- Esskuchen (E.)** s. **Schmalfuss (H.)**.
- Esslinger (F. J.)**, Umhüllte Elektroden 1865.
- Estep (T. G.)**, **Seltz (H.)** u. **Osborn (W. J.)**, Best. d. Einfl. v. Na-, Ca- u. Mg-Oxyd auf d. Aschenschmelzpunkt bei Verwend. synthet. Kohlenasche 2477.
- Estermann (I.)**, **Simpson (O. C.)** u. **Stern (O.)**, Magnet. Moment d. Protons 4010.
- Estes (P. H.)** s. **Western Union Telegraph Co.**
- Estey (R. S.)**, Korrekt.-Werte, die d. Strahl.-Temp. nach d. Wienschen u. Planckschen Gesetz miteinander verbinden 3583.
- Estler (W.)**, Gesundh.-Schädigg. u. Vergiftt. durch gewerbl. Reinig.-Verff. u. bei d. Herst. u. gewerbl. Verwend. v. Putz- u. Reinig.-Mitteln 1621.
- Esty (J. R.)** s. **Cameron (E. J.)**.
- Établissements A. Alexis, L. Alexis & C. Guien** u. **Flach (G.)**, Wärme- u. schalldämpfende Ton-Korksteine 3377\*F.
- Établissements Bouillon Frères**, Feuerschutzmittel für Holz, Papier, Textilien u. dgl. 2473\*F.
- Établissements Février Decoisy & Cie.** = **Soc. An. Établissements Février Decoisy & Cie.**
- Établissements Phillips & Pain**, Aminharze 1420\*F. — Entsäuern v. W. 2933\*F.
- Établissements Poliet et Chansson**, Hydraul. Bindemittel 4707\*Belg., E.
- Etaix (R.)**, Vorbehandl. v. Wolle 3857.
- Etcheverry (A.-O.)**, Reiz. d. Nervi vagi u. Insulinsekret. 4488. — Wrkg. d. Vagotomie auf d. Blutzuckerkurven nach Glucose oder Insulin 4488.
- Eternit-Werke L. Hatschek**, Erzeugnisse aus Faserstoff u. hydraul. Bindemittel auf d. Pappenmaschine 2041\*Oe.
- Ettinger (M. I.)** s. **Fialkow (I. A.)**.
- Étrillard (P.)** s. **Guillerd (A.)**.
- Ettinger (I. L.)** s. **Sasslawski (A. I.)**.
- Etzkorn (P.)** s. **Elöd (E.)**.
- Etzkorn (R.)** s. **North American Rayon Corp.**
- Etzrodt (A.)**, Vakuumtechnik 3239.
- Eucken (A.)**, Zusammenarbeit zwischen physikal. Chemie u. Ingenieurwissenschaft auf d. Gebiete d. Verfahrenstechnik 2419.
- u. **Patat (F.)**, Temp.-Abhängigk. d. photochem. O<sub>3</sub>-Bldg. 813.
- u. **Veith (H.)**, Molwärme d. CH<sub>4</sub> in festen CH<sub>4</sub>-Kr-Mischungen 2511.
- Euler (H.)**, Theoret. Gesichtspunkte zur Unters. d. Ultrastrahl. 4579.
- Euler (H. v.)**, Co-Enzyme 339. — Bedeut. d. Wirkstoffe, Enzyme u. Hilfsstoffe im Zellenleben 3930. — s. **Adler (E.)**; **Das (N. B.)**; **Hellström (H.)**.
- , **Adler (E.)** u. **Bauer (E.)**, Gegenseit. enzymat. Umwandl. v. Codehydrase I u. Codehydrase II 4668.

- Euler (H. v.), Adler (E.) u. Eriksen (T. S.),** Komponenten d. Dehydrasesysteme. 14. Mitt. Glutaminsäuredehydrase aus Hefe 2733.
- , **Adler (E.) u. Günther (G.),** Komponenten d. Dehydrasesysteme. 15. Mitt. Dehydrier. v.  $\alpha$ -Glycerinphosphorsäure im Tierkörper 2733. — Dehydrasesysteme im Muskel u. Jenseinsarkom d. Ratte 4669.
- u. **Bauer (E.),** Umwandl. v. Codehydrase I in Codehydrase II 2734.
- u. **Hellström (H.),** Enzymat. H-Überträger im Muskel. 2. Mitt. 4669.
- , **Karrer (P.) u. Solmssen (U.),** Homologe d. Vitamins A u. Abbauprod. d.  $\alpha$ -Carotins,  $\alpha$ -Apo-2-carotinal 3636.
- u. **Malmberg (M.),** Einfl. d. Nahr. auf Hautanomalien bei Ratten 357. — Wachstum v. Lactoflavin-frei ernährten Ratten 3072. — Einfl. d. Eingaben v. Ascorbinsäure u. Vitamin P auf d. Geh. d. Meer-schweinchenblutes an vitalfärbbaren Erythrocyten. 1. Mitt. 3073; 2. Mitt. 4491. — Blutzellenbestand u. Ascorbinsäuregeh. bei Meer-schweinchen 3073.
- , **Malmberg (M.), Heiwinkel (H.) u. Schlenk (F.),** Zufuhr v. Cozymase u. ihren Komponenten in d. Nahr. v. Ratten 1150.
- , **Malmberg (M.), Robežnieks (I.) u. Schlenk (F.),** Cozymase als wasserlös. Vitamin 2562.
- u. **Schlenk (F.),** Cozymase 1376.
- , **Schlenk (F.) u. Forsman (N.),** Dehydrasesysteme in Jenseinsarkomen 3930.
- , **Schlenk (F.) u. Vestin (R.),** Adenosindiphosphorsäure aus Cozymase 2896.
- u. **Vestin (R.),** Enzymat. Synth. v. Cocarboxylase aus Vitamin B<sub>1</sub> u. Phosphat 2896. — Enzymat. Umwandl. d. Codehydrase I in Codehydrase II 4668.
- u. **Willstaedt (H.),** Geh. v. Muskeln an Aneurin 3355.
- Euler (U. S. v.),** Technik d. Methylenblau-meth. unter Verwend. feinverteilten Gewebes 1592.
- u. **Hammarström (S.),** Vork. u. Wrkg. v. Adrenalin in Ovarien 4347.
- Eustachio (D. D'),** Isotopieverschiebb. in Li I 16.
- Eustis (G. F.)** s. Standard Oil Development Co.
- Euwens (F.)** s. Schulz (M.); Stocker.
- Evans (B.)** s. Sidery (A. J.).
- Evans (B. D. F.)** s. Wills (L.).
- Evans (C.)** s. Baker (W.).
- Evans (D. C.),** Experimentelle Seifenherst. 3161.
- Evans (D. M.)** s. Petroleum Conversion Corp.
- Evans (D. P.)** s. Dippy (J. F. J.); Edwards (E. G.).
- , **Gordon (J. J.) u. Watson (H. B.),** Orthoeffekt. 3. Mitt. Alkal. Hydrolyse v. Benzoesäureestern 3763.
- Evans (E. A.)** s. Wakefield (C. C.) & Co. Ltd.
- u. **Kelman (A. L.),** Metallseifen, ihre Wrkg. in Schmierölen 499.
- Evans (E. B.),** Viscositäten v. KW-stoffen. 1. bis 3. Mitt. 3731.
- Evans (E. J.)** s. Marsden (C. J.).
- Evans (H. L.),** Zn-Spritzgußlegierr. 164, 2050.
- Evans (H. M.)** s. Emerson (G. A.).
- Evans (M.)** s. Langley (W. D.).
- Evans (M. G.) u. Polanyi (M.),** Einführ. thermodynam. Variabler in d. Rk.-Kinetik 3878. — Trägh. u. treibende Kraft chem. Rkk. 4412. — Thermodynamik chem. Gleichgewichte u. Rk.-Geschwindigk. 4590.
- Evans (M. H.),** Mikrochem. Nachw. v. Se 1167.
- Evans (M. W.),** Analyse v. Zinkphenolsulfonat 1159.
- Evans (R. B.)** s. Robinson Brothers Ltd.
- Evans (R. D.) u. Goodman (C.),**  $\alpha$ -Teilechen-zähl. u. geolog. Alter 2519.
- Evans (R. E.)** s. Woodman (H. E.).
- Evans (R. J.), Phillips (P. H.) u. Hart (E. B.),** Fluorspeicher. in Rinderknochen 3486.
- Evans (R. M.) u. Hanson (W. T.),** Photograph. Entw. u. latentes Bild 1926. — Red.-Potential u. photograph. Entwickler; Rolle d. Sulfits in Entwicklerlsgg. 2117.
- Evans (R. N.) u. Davenport (J. E.),** Potentiomet. Titrat. v. Säuren in Mischungen v. n-Butanol u. W. 4442.
- Evans (S. F.)** s. Dickens (F.).
- Evans (T. W.),** Berechn. d. Grenzergebnisse bei d. Extrakt. mit teilweise mischbaren Lösungsmitteln 3948.
- Evans (U. R.),** Evans-Effekt tritt auch bei unreinigtem Fe auf u. ist auf akt. Staubteilchen zurückzuführen 426. — Einfl. d. Temp.-Erhöhh. auf d. Korros. 990. — Korros. v. Metallen 2054. — s. Lewis (K. G.).
- Evans (W.),** Vitamin C bei Herzschwäche 3355.
- Evans (W. C.) u. Raper (H. S.),** Bldg. v. l-3,4-Dioxyphenylalanin aus Tyrosin durch Tyrosinase v. verschied. Herkunft 1992. — Anhäuf. v. l-3,4-Dioxyphenylalanin bei d. Tyrosinase-Tyrosinrk. 1992.
- Evans (W. E.),** Plast. Anstrichfarben 3540.
- Evans (W. L.),** An elementary course in qualitative analysis [2030]. — s. Gehman (H.).
- Evans (W. M.)** s. Price (W. C.).
- u. **Price (W. C.),** Absorpt.-Spektr. d. Carboxylgruppe im Schumann-UV 1103.
- Evans (W. V.),** W. N. Ipatjew 1057. — s. Rowley (H. H.).
- Eve (A. S.),** Lord Rutherford of Nelson 1929. — Erklär. d. Atombaues 2675.
- Evelyn (K. A.),** Photoelektr. Colorimeter mit Lichtfiltern 2221. — s. Malloy (H. T.); Venning (E. H.).
- u. **Cipriani (A. J.),** Photoelektr. Mikrocolorimeter 2221.
- u. **Gibson (J. G.),** Absorpt.-Zelle für d. photoelektr. Mikrocolorimeter 2757.
- Evensen (E.)** s. Haugan (O.).
- Everest (A. B.),** Für d. chem. Industrie bedeutungsvolle Spezialgußeisensorten 160. — Gußeisensorten für d. chem. Industrie 2616. — Legierte gußeiserne Schnittwerkzeuge 2616.
- Everest (A. E.)** s. Leitch (J. W.) & Co. Ltd.
- Everett (H. A.),** Änder. d. Viscosität bei hohen Drucken als Erklär. d. scheinbaren „Schlupfrigk.“ 2818. — Phänomene d. Schmier., Verh. v. Ölen in Achsenlagern 3567.

- Everhart (J. O.)**, Sek. Ausdehn. feuerfester Tone 965. — Abnutzungsbestand. Materialien für Tonmaschinenteile 3959.
- Evers (F.)** s. Alber (O.).
- Evers (N.)** s. Cox (H. E.).
- Evers (W. L.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Eversole (J. F.)** s. Union Carbide & Carbon Corp.
- Everts (W. W. C.)**, Einfl. d. Zeit auf d. Längsdehn. v. Weichgummi unter spezif. kleiner Belast. 442.
- Evrard (V.)**, Mittel zur Unterscheid. v. Weinsäure u. Citronensäure 134.
- Ewald (H.)** s. Joos (G.).
- Ewald (P. P.)**, Elektrost. u. opt. Potentiale im Krystallraum u. im Fourrierraum 4152.
- Ewell (A. W.)**,  $O_3$  zur Haltbarmach. v. Lebensmitteln 1244. — Feuchtigk.-Mess. 3804.
- Ewell (R. H.)**, Strukturell äquivalente Gruppen u. Klassifikat. n. u. anomaler Fll. 2843. — Temp., Druck- u. Vol.-Koeff. d. Viskosität v. Fll. 3596.
- u. **Eyring (H.)**, Theorie d. Viskosität v. Fll. als Funkt. v. Temp. u. Druck 2514.
- Ewing (D. H.)**, Elektronenkonstitut. v. Diamant 2501.
- Ewing (D. T.)** u. **Clark (A.)**, Galvan. Sn-Abscheid. aus Na-Stannatbädern 173.
- , **Wilson (M. F.)** u. **Hibbard (R. P.)**, Spektralanalyt. Best. v. Metallen in kleinen Proben 1833.
- Ewing (G. W.)**, Stickstoffnachleuchten 15.
- Ewing (M. E.)** s. Blatherwick (N. R.).
- Ewing (S.)**, Bodenkorros. v. Metallen 425.
- Ewins (A. J.)** s. May & Baker, Ltd.
- Ewles (J.)**, Auflös. u. Zuordn. d. Lumineszenzspektren einiger fester Stoffe bei tiefen Tempp. 4150. — Auflös. v. Lumineszenzspektren, die durch UV-Licht angeregt sind 4150.
- Excit-Werk G. m. b. H.**, Backhilfsmittel 3714\* D.
- Ext (W.)**, Detal gegen Ohrwürmer 2241.
- Extermann (R. C.)**, Theorie d. Lichtzerstreuung an Ultraschallwellen 529.
- u. **Weigle (J.)**, Bragg'sche Reflex. an einem durch Ultraschallwellen erregten Medium 3164.
- Extrom (J. A.)** s. Tomahawk Kraft Paper Co.
- Ey (L. F.)** s. Scott (R. D.).
- Eyer (J. R.)**, **Medler (J. T.)** u. **Linton (H. L.)**, Anziehende Faktoren v. Fermentködern gegen d. Apfelmotte 2432.
- Eyerly (J. B.)** u. **Breuhaus (H. C.)**, Behandl. ulcerativer Colitis mit  $Al(OH)_3$  u. Kaolin 368.
- Eyermann (P.)**, Ursprung d. „Duplex-Stahlprozesses“ zu Neuberg in Steiermark 1.
- Eyles (A.)**, Silberlötten 2947.
- Eymann**, Gußasphalt auf Reichsautobahnen 3568.
- Eymers (J. G.)** s. Schouwenburg (K. L. van).
- Eyring (H.)**, Viskosität, Plastizität u. Diffus. als Beispiele d. absol. Rk.-Geschwindigk. 1090. — Theorie d. absol. Rk.-Geschwindigk. 4411. — Berechn. v. Aktivierungsenergien 4412. — s. Condon (E. U.); Ewell (R. H.); Hirschfelder (J.); Kincaid (J. F.); Stearn (A. E.).
- Eyster (E. H.)**, Struktur d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Bandensysteme v. SiF 262.
- Ezaki (I.)** s. Kishi (N.).
- Ezickson (W. J.)** u. **Feldman (J. B.)**, Bezieh. v. Zeichen v. Vitamin A-Mangel im Auge zur Steinbildg. in d. Harnwegen 1389.
- Fabbrica Lombarda Colori Anilina**, S-Farbstoffe 436\* It.
- Fabbrica di Pegamoide E. Targioni**, Schichtfolien 3991\* It.
- Fabbrizi (E.)** s. Fernandes (L.).
- Fabelinski (I. L.)**, Intensitätsverhältnisse einiger Linien d. Hg-Spektr. 3005.
- Faber (A.)**, Geschichte d. Preßkohlenfertig. 3414.
- Faber (H. A.)** s. Enslow (L. H.).
- Faber (P.)** s. Flaschenträger (B.).
- Fabergé (A. C.)**, Einfache Federtors.-Waage 3948.
- Fabian (C. F.)** s. Non-Mercurie Carrot Comp.
- Fabian (F.)** s. Abel (E.).
- Fabian (F. W.)** s. Standard Oil Co.
- Fabre (R.)**, Moderne Toxikologie 3360.
- Fabrik Chemischer Präparate von Dr. R. Sthamer**, Schaum 3810\* E., It. — Mittel zur Herst. v. Luftschaum 3811\* F.
- Fabrikant (W.)**, Wahrscheinlichk. d. Stöße zweiter Art zwischen Atomen u. freien Elektronen 3009.
- , **Butajewa (F.)** u. **Zirg (I.)**, Opt. Unters. d. Entlad. in Metaldämpfen. 4. Mitt. Absol. Konz. angeregter Atome in einer Hg-Entlad. v. niedr. Druck 1540. — Absol. Konz. angeregter Atome in einer Hg-Entlad. bei niedr. Druck 3009.
- , **Safrai (O.)** u. **Aronowitsch (M.)**, Opt. Eig. d. Hg-Lampen 1540.
- u. **Zirg (I.)**, Wahrscheinlichk. d. Kaskaden-Anreg. v. Hg-Atomen 3005.
- Fabriques de Produits de Chimie Organique de Laire**, Pyridincarbonsäureamide 3658\* F.
- u. **Armenault (R.)**, Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse 196\* F.
- Fabris (E.)** s. Bovalini (E.).
- Fabry (C.)**, **Gauzit (J.)**, **Chalonge (D.)** u. **Vassy (E.)**, Les propriétés optiques de l'ozone et leur emploi dans l'étude de l'atmosphère [2333].
- Fachanstalt für neuzeitliches Gießereiwesen Dr. L. Weiß G. m. b. H.**, Schnell aufeinanderfolgende Herst. vollständ. glatter Gußstücke aus Nichteisenmetalleger. 2054\* Dän.
- Factor (F.)** s. Factor (M.) & Co.
- Factor (M.) & Co.**, Kosmetikum 1481\* E.
- , **Factor (F.)** u. **Fisher (P. E.)**, Kosmet. Präpp. 3982\* A.
- , **Ferentzy (S.)** u. **Firestein (M.)**, Kosmetikum für farbenphotograph. Aufnahmen 2120\* A.
- Faden (B.)**, Färben u. neuzeitl. Schönen v. Türkischrotgarn 2446.
- Färber (E.)** s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.

- Färberei-Akt.-Ges.** vorm. E. Stolte Nachfolger & W. Missy, Veredeln v. Textilgut 2980\*F.
- Faermark (S.)** u. **Singerman (L.)**, Anwend. v. Blutserum trächt. Stuten als starkes Stimulans d. Sexualtätigk. bei Schweinen 1602.
- Faggiani (D.)**, Wärmeleitfähigk. v. nicht leitenden Materialien bei tiefen Tempp. 1. Mitt. Zellenzement 277.
- Fahey (J. J.)**, Best. v. HgCl u. d. Gesamt-Hg-Geh. in Hg-Erzen 2411. — s. Glass (J. J.).
- Fahlberg-List Akt.-Ges.**, Chemische Fabriken, Schädlingsbekämpf.-Mittel 1200\*Jug. — Organ. Hg-Verbb. 3970\*Schwed.
- Fahlenbrach (H.)**, Physikal. Grundlagen d. Photozellen 837.
- Fahrenbach (W.)**, Werkstoffsparen durch Widerstandsschweiß. 4102.
- Fahrenkamp (E. S.)** s. Berg (Richard).
- Fain (S. J.)**, Klin. Bild v. Nahr.-Mittel-intoxikatt. 2018.
- Fainberg (S. J.)**, Beschleunigte Analyse v. raffiniertem Pb. 1. Mitt. Neue Sb-Best. 2593.
- Fainglus (J.)** s. Kabanow (B.).
- Fainschraiber (M. S.)** s. Pogodina (W. N.).
- Fair (E. W.)**, Schmier. v. Anlagen in Konservenfabriken, Methoden u. Material zur Erhalt. d. Maschinenparks für Konserven- u. Kühlwarenherst. 1713.
- Fairbrother (J. A. V.)** u. **Croney (R. G. W.)**, Best. d. D. v. Druckfarben 3843.
- Fairbrother (T. H.)**, Getreidechemie 1937 2457.
- Fairclough (R. A.)** u. **Hinshelwood (C. N.)**, Funktionale Bezieh. zwischen d. Konstanten d. Gleich. v. Arrhenius; Lösungsm.-Einflüsse bei einer Diels-Alder-Addit. 4026.
- Fairle (A. M.)**, Rekorde v. Mills-Packard-Schwefelsäurekammern 2424.
- Fairweather (D. A. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Faitelowitz (A.)** s. Bunimovitch (M.).
- Faith (W. L.)** u. **Schaible (A. M.)**, Maleinsäure-bldg.; Oxydat. v. Crotonaldehyd in d. Dampfphase unter Anwend. v.  $V_2O_5$ -Katalysatoren 4611.
- Fajerman (S. B.)**, Raffinat. u. Härt. v. minderwert. Tran 1492. — s. Kesskjula (I. J.).
- Faktorowitsch (B. A.)** s. Wassiljew (K. A.).
- Falconer (E. H.)** s. Lucia (S. P.).
- Falconer (R.)** u. **Gulland (J. M.)**, Konst. d. Purinnucleoside. 5. Mitt. Adenin-thiome-thylpentosid 2193.
- Faldner (G.)**, Unterscheid. zwischen geklebtem Karton u. Naturkarton 3561.
- Fales (A. L.)**, Einw. gewerbl. Abwässer auf d. Abwasserreinig. 3671. — s. Calvert (C. K.).
- Falk (A. J.)** s. Belitzer (W. A.).
- Falk-Baxter Inc.** u. **Hoelzel (F.)**, Laxativum 4208\*A.
- Falkewitsch (A. S.)**, Gasschneiden v. Gußeisen 4715.
- Falkowskaja (A. A.)**, Abgrenz. d. Braunkohle- u. Steinkohlestadien v. Kohlenlagerstätten 488.
- Falkowskaja (C.)** s. Saprometow (B. G.).
- Fallows (L.)** s. Dreyfus (H.).
- Fallwell jr. (F.)** s. Morton (A. A.).
- Falta (W.)**, Protamin-Zink-Insulin 1385. — Schilddrüsenpathologie 4677.
- Falta (Wolfgang)**, Entw. d. photograph. Papiere seit 75 Jahren 1930. — Photograph. Papiere u. ihre Bewert. 2483.
- Faltitschek (J.)** u. **Hirschfeld (H.)**, Wrkg. v. Cardin 1398.
- Fanderlik (M.)** s. Čtyrský (V.).
- Fanelli (R.)** s. Bacom (R. F.).
- Fang (S.-M.)**, Krystallstruktur v.  $Na_3(B_3O_6)$  4583.
- Fansteel Metallurgical Corp.**, Balke (C. W.) u. Balke (C. C.), Zr, Ti oder Hf oder Legier. dieser Metalle 4106\*A.
- Fanta (J.)** s. Krépelka (J. H.).
- Fantus (B.)** u. **Dyniewicz (H. A.)**, Zusammen-gesetzte Lsg. v. Gerbsäure 933.
- Farafonow (W. M.)** s. Grigorjew (S. M.).
- Faragher (W. F.)** s. Houdry Process Corp.; Universal Oil Products Co.
- Faragó (K.)**, Normalpotential d. Pb u. Ag 546.
- Farastan Co.** u. **Ebert (J.)**, Heilmittel 2586\*A. — o-Oxychinolinbenzolsulfonat 3799\*A.
- Farber (J. D.)** s. Management & Research Inc.
- Farber (L. M.)** s. Jackson jr. (D. C.).
- Farina (C.) & Co.**, Reinig. v. Textilfasern aus Cellulose 2815\*It.
- Farineau (J.)**, L-Emissionsbanden v. Zn, Cu u. Co 2310.
- Farkas (A.)** u. **Farkas (L.)**, Rk.-Mechanismus d. Hydrier.-Rkk. u. Bldg. stereochem. Isomerer 2522. — Katalyt. Wechselwrkg. v.  $C_2H_4$  u.  $D_2$  an Pt 2697.
- Farkas (B.)** u. **Farkas (L.)**, Aktivier. d.  $H_2$  durch Katalyse 528.
- Farkas (E.)** s. Szongott (I.).
- Farkas (L.)** s. Farkas (A.); Farkas (B.); Hirshberg (Y.).
- u. **Hirshberg (Y.)**, Photochem. Zerfall aliphat. Alkohole in wss. Lsg. 2523.
- Farlow (M. F.)**, Unsymm.-Heptachlorpropan 1332.
- Farmer (C. S.)**, Alkydharze 1676\*E.
- Farmer (E. H.)** s. Bloomfield (G. F.); Brunner (H.).
- u. **Pitkethly (R. C.)**, Polymerisat. 2. Mitt. Dimerisat. v.  $\beta,\gamma$ -Dimethylbutadien in Ggw. eines sauren Katalysators 3759.
- Farmer (L.)**, Einfl. d. Urethans auf anaphylakt. Rkk.; Dales Anaphylaxietheorie 1998.
- Farnik (A.)** u. **Kaluza (F.)**, Zundern v. Fe u. Stahl 4233.
- Farnsworth Television Inc.**, Mosaikelektroden für Fernseh Zwecke 680\*E.
- Farquhar (A. J.)**, Backfähigk. v. gebleichtem u. gekeimtem Weizen 4546.
- Farquharson (J.)** u. **Sastri (M. V. C.)**, Magnet. Suszeptibilität d.  $CH_3$ -Gruppe in Verbb. 1969. — Einfl. d. Ringschlusses auf d. magnet. Suszeptibilität 1969.
- Farr (L. E.)** s. Page (I. H.).
- Farr (W. K.)**, Koll. Rkk. v. Cellulosemembranen 2379.
- Farrell (J. I.)**, **Lyman (Y.)** u. **Youman (G. P.)**, Grundlage d. Sulfanilamidbehandl. d. Gonorrhöe 4496.
- Farrell (L.)** s. Lochhead (A. G.).

- Farrier (L. H.)** u. **Harlin (R. H.)**, Künstl. Altern v. Spirituosen 3401\*A.
- Farrington (B. B.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Farwell (H. W.)**, Doppelbrech. in koll. Lsgg. 33.
- Fasal (H.)**, Haarwuchsmittel 4389.
- Fash (R. H.)**, Einfl. v. Mineralölen auf d. Farbe d. raffinierten Baumwollsaatöles 211.
- Fasold (G. A.)** s. Carey (P.) Mfg. Co.
- Fasold (K.)** s. Juza (R.).
- Fassero (A.)** s. Condo (F. E.).
- Fassett (D. W.)** s. Hjort (A. M.).
- Fassina (L.)**, Reinig. d. Abwässer. 1. Mitt. Färbereien u. Haut- u. Lederindustrie 3371.
- Fast (J. D.)** s. Burgers (W. G.).
- Fasting (J. S.)**, Entstaub. d. Abgase v. Zementbrennöfen 1853\*E.
- Fattinger (H.)**, Futtermittel 1258\*Oe.
- Faucett (P. H.)**, Bossierpulver für Reliefdruck 194. — Bleich. u. Raffinat. d. Schellacks 194.
- Faucheux (P.)** s. Legoux (P.).
- Fauchon (L.)**, Best. d. Sb mit Hilfe d. komplexen K-Sb-Jodids. 1. Mitt. Colorimetr. Best. sehr kleiner Sb-Mengen 1836.
- u. **Vignoli (L.)**, Fäll. u. Best. v. Sb durch schwefelsaures Hypophosphitreagens 2222. — Maßanalyt. Best. v. As, Sb u. Bi mit KJ 2223.
- Faulconer (W. B. M.)** s. Bruun (J. H.).
- Faulkenberry (L. C.)** s. Choppin (A. R.).
- Faull (R. F.)** s. Rollefson (G. K.).
- Faure (L. L.)** s. Tret-O-Lite Co.
- Faure (A.)**, Moderne Analysenmethoden in d. Nahrungsmittelindustrie 4732.
- Fauré-Fremiet (E.)**, Elast. Eig. d. Elastoidins 1368. — Therm. Umwandl. d. Elastoidins 1986.
- u. **Filhol (J.)**, Dispers.-Temp. eines intracellulären Proteins, d. Ascaridins 1131.
- u. **Woelfflin (R.)**, W.-Aufnahme v. Elastoidinfasern 1367. — Titrationskurve v. Elastoidin 1368. — Umwandl.-Temp. d. Elastoidins 1368.
- Faurholt (C.)**, **Noiesen (K.)** u. **Rath (F.)**, Monoalkylcarbonate. 6. Mitt. Alkylcarbonat d. Milchsäure 4166.
- Faus (H. T.)**, Charakterist. Widerstandseigg. v. Te u. Ag-Te-Legier. 4423.
- Fausser (G.)**, Na- oder K-Nitrat 146\*It. — Katalyt. Druckhydrier. 1913.
- Faust (C.)** s. Weltzien (W.).
- Faust (C. L.)** u. **Henry (D. J.)**, Verh. v. Legier.-Anoden bei d. Abscheid. v. Cd-Ag-Legier. aus KCN-Bädern 424.
- u. **Montillon (G. H.)**, Galvan. Abscheid. v. Cu-Ni-Zn-Legier. aus cyankal. Lsgg. 3. Mitt. 1654.
- Faust (E.)** s. Hochofenwerk Lübeck Akt. Ges.
- Faust (G. T.)** s. Hund (W. F.).
- Fautrier (P.)**, W.-Dichtmachen v. Papier, Karton, Karten u. dgl. 2473\*Belg.
- Favre (G. A.)**, Sn-Oxyd 2426\*F.
- u. **Rabbinovitch (J.)**, Aluminotherm. Gewinn. v. Metallen 3533\*F.
- Fawcett (E. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Fawns (H. T.)** u. **Martin (E. J.)**, Chem. Zus. v. frischem Apfelsaft 3852.
- Faworski (A. J.)** u. **Rudnewa (T. I.)**, Hydrier. d. Isobutyroins unter d. Bedingg. d. alkoh. Gär. 341.
- Faworski (M. W.)**, Fixiermittel zum Studium d. Chromosomenmorphologie 2901.
- Fay (A. C.)** s. Martin (W. H.).
- Fay (C. H.)**, Streuung schneller Neutronen 9.
- Fazekas (J. F.)** s. Himwich (H. E.).
- Fearon (W. R.)** s. Webb (D. A.).
- Featherman (C. E.)** s. Doan (F. J.).
- Fechheimer (P. R.)**, Bierfiltrat. mittels Filtermassen 3710.
- Fecht (K. E.)**, Nebenrindenextrakt pigment u. Infekt.-Krankheiten 1604.
- Fedeler (J. H.)**, Milchbehandl. 1031\*A.
- Fedeli (M.)**, Treibstoff für Explosionsmotoren 236\*It.
- Federal Mogul Corp. u. Harder (O. E.)**, Lagermetall 3967\*A.
- Federmeer (D. L.)** s. Jefremow (N. N.).
- Federoff (B.)** s. Demassieux (N.).
- Federson (S.)** s. Maddock (W. G.).
- Fedoritenko (A.)** s. Rueman (M.).
- Fedorow (B. P.)** u. **Aworowa (T. A.)**, Anthracenderivv. 2. Mitt. Amidier.-Rkk. d. Na-Salzes d. 2-Sulfosäure d. 9.10-Dichloranthracens 4446.
- Fedorow (I. N.)** s. Koslow (P. W.).
- Fedorow (J.)** s. Perfiljewa (N.).
- u. **Perfiljewa (N.)**, Streuung d. Photoneutronen aus Be durch leichte Kerne. 1297.
- Fedorow (L. A.)** u. **Schrabstein (R. A.)**, Best. v.  $\text{NH}_3$  in Abwässern in Ggw. v. Kohlenhydraten 961.
- Fedorow (S. F.)** s. Gubkin (I. M.).
- Fedorowa (A. M.)** s. Rodionow (W. M.).
- Fedorowa (A. N.)** s. Tschernjajew (I. I.).
- Fedorowa (N.)** s. Podreschetnikow (J.).
- Fedorowa (W. S.)** s. Ignatjew (B. D.).
- Fedorowitsch (N. A.)** s. Klein (G. M.).
- Fedosjew (P. N.)**, Einw. v. Alkalien auf aromat. Ketone 585.
- Fedotow (N.)** s. Bruns (B.).
- Fedotowa (J. N.)** s. Jerschow (N. W.).
- Fedotowa (L.)** s. Shilenkow (I.).
- Feeke (W.)**, Prüf. d. Weizenqualität in Holland 462.
- Feenberg (E.)**, Statist. Meth. v. Thomas u. Fermi 818. — Sättig.-Eigg. d. Kernkräfte 2125.
- Fehder (P.)** s. Husa (W. J.).
- Fehér (F.)**, Ramanspektr. d.  $\text{D}_2\text{O}_2$  264.
- u. **Klötzer (F.)**, Krystallstruktur d.  $\text{H}_2\text{O}_2$  3169.
- Fehling (H. R.)**, Angriff v. Kohenschlacke auf feuerfeste Steine 4518. — s. Rosin (P. O.).
- Fehse (A.)**, Glas als Austauschwerkstoff 2772.
- Feibelmann (R.)** s. Chemische Fabrik Pyrgos G. m. b. H.
- Feichtner (C.)** s. Fricke (R.).
- Feifel (E.)**, Trenn. v. physikal. Gemischen 389\*Schwz.
- Feigelssohn (I. B.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Feigina (J. I.)** s. Kresstownikow (A. N.).
- Feigl (E.)**, Best. d. Aschengeh. in Schmierölen 4404.

- Feigl (F.)**, Analyt. Verwend. v. Sulfin- u. Seleninsäuren 3663. — Qualitative Analyse mit Hilfe v. Tüpfelrkk. 3. Aufl. [4361].  
 — u. **Anger (V.)**, Tüpfelrk. zum Nachw. v. nativem Eiweiß 2598.  
 — u. **Demant (V.)**, Mikrochem. Nachw. v. Se 2921.  
**Feiner (R. R.)** s. Jungeblut (C. W.)  
**Feinschmidt (O.)**, Umsatz v. Adenosintri-phosphorsäure in Muskeln v. winterschlafhaltenden Tieren 1821.  
**Feinsilver (O.)** s. Dameshek (W.).  
**Feitknecht (W.)** u. **Gerber (W.)**, Bas. Salze. 17. Mitt. Chemie u. Morphologie d. bas. Salze v. zweiwert. Metallen. VI. Bas. Cd-Chloride 1290; 18. Mitt. Struktur d. bas. Cd-Chloride 3169.  
**Felber (A.)**, Imprägniermittel für Holz, Leder u. deren Ersatzstoffe 482\*Oe.  
**Feld (R. vom)** s. Wilke-Werke Akt.-Ges.  
**Feld (S. S.)** s. Gershon-Cohen (J.).  
**Feldberg (W.)** u. **Kellaway (C. H.)**, Freiwerden v. Histamin in d. durchströmten Meerschweinchenlunge durch Bienengift 1826. — Freiwerden v. Histamin u. seine Bedeut. in d. Symptomatologie d. Bienen-giftwrkg. 3358.  
**Feldenheimer (W.)**, Reinigen u. Bleichen erd. Mineralien 1231\*E.  
**Feldenkrais (M.)** s. Pauthenier (M.).  
**Feldman (J.)**, Biuretrk. v. Sarkosyldiglycin in Glycylsarkosyldiglycin 2160.  
**Feldman (J. B.)** s. Ezickson (W. J.).  
**Feldman (R. I.)** s. Tschernow (N. W.).  
**Feldman (W. I.)**, Naphthalanerdöl 4355.  
**Feldmann (A.)** s. Geng (A.).  
**Feldmann (P.)** u. **Mezey (E.)**, Beton 4521\*Ung.  
**Feldmann (W.)**, Beurteil. v. Leichtmetall-schweißungen auf Grund d. Zugvers. 2053. — Physikal. Eigg. v. Al hohen Reinheits-grades 4712.  
**Feldspathic Research Corp., United Feldspar Corp., Peddrick jr. (C. H.)** u. **Weis (J. H.)**, Aufbereit. v. Feldspat 2934\*Can.  
 — u. **Weis (J. H.)**, Keram. Rohstoff 2238\*A.  
 — Aufbereit. v. Fe-halt. Syenit 2934\*Can.  
 — Cyanit 3098\*A.  
**Feldt (A.)**, Interferenzverss. bei Spirochäten-infektt. 1. Mitt. Brillantgrün, Solganal u. Neosalvarsan 4206.  
**Feldt (A. M.)** s. Smorodinzew (I. A.).  
**Feldtmann (G.)**, Salpetersäurezellstoff aus Buchenholz 2978.  
**Feldweg (P.)**, Lokalanästhesie u. gesteuerte intravenöse Narkose 364.  
**Feleki (G.)** u. **Gola (C. F.)**, Gerben v. Pelz- u. Federwaren 3574\*It.  
**Felici (N.)** s. Bloch (L.).  
**Felix (K.)** u. **Mager (A.)**, Clupein. 8. Mitt. 336.  
**Fellenberg (T. v.)**, Überprüf. d. v. Fellen-bergschen gravimetr. Lactose- u. Saccha-rosebest. in Milkschokolade 207. — Wirkt d. in Obstbranntwein vorkommende Methy-lalkohol gesundheitsschädlich? 2078. — Best. d. Methylalkohols in alkoh. Ge-tränken 2080.  
**Feller (A. E.)**, Einfl. d. Ra u. d. Bzl. auf d. Blut u. d. blutbildenden Organe, bes. Leuko-cyten 1812. — s. Greene (J. A.).  
**Fellers (C. R.)** s. Clague (J. A.); Dunker (C. F.); Esselen jr. (W. B.); Isgur (B.); Mack (M. J.); MacIinn (W. A.); Mer-riam (O. A.).  
**Fellinger (L. L.)** u. **Audrieth (L. F.)**, Säure-katalyse in fl.  $\text{NH}_3$ . 2. Mitt. Ammonolyse v. Äthylbenzoat 4027.  
**Fellows (F. G.)** s. Continental Oil Co.  
**Fellows (M.-D.)** s. Messinger (W. J.).  
**Fellows (R. L.)** s. Howe (E. E.).  
**Felser (H.)** s. Lüdtke (M.).  
**Felten & Guillaume Carlswerk Akt.-Ges.**, Isoliergeflecht 140\*Holl. — Dichtungen 243\*F. — Schutzschichten gegen Feuch-tigk. 1236\*F. — Dicht.-Einlage, bes. Dicht.-Schnur 1925\*Oe. — Lufttraumiso-liertes Hochfrequenzkabel 2421\*F. — s. Protona Akt.-Ges.  
 — u. **Prümm (W.)**, Pupinspulenmuffe für Seekabel 1416\*D.  
 — u. **Zapf (G.)**, Ballonstoff aus Gewebe 2815\*D.  
**Fenner (J. H.)** s. Fenner (J. H.) & Co. Ltd.  
**Fenner (J. H.) & Co. Ltd., Fenner (J. H.)** u. **Hainsworth (S. B.)**, Kautschukiertes Textil-erzeugnis 199\*E.  
**Fenoglio (M.)** u. **Rondolino (R.)**, Lezioni di mineralogia [854].  
**Fenske (M. R.)** s. Dow (R. B.); Hersh (R. E.); Pennsylvania Petroleum Re-search Corp.; Quiggle (D.); Rescorla (A. R.); Tongberg (C. O.).  
 —, **Lawroski (S.)** u. **Tongberg (C. O.)**, Füll-körpermaterialien; 5,7-cm-Fraktionierko-lonne 3954.  
**Fenton (F. A.)** s. Whitehead (F. E.).  
**Fenz (E.)** s. Atnan (A.).  
**Ferdinandy (G.)**, Cellulose u. Papierverteuer. 2469.  
**Ferdman (D.)**, 10-jähr. Erforsch. d. Rolle d. Adeninnucleotide im Chemismus d. Muskel-tätigk. 4493.  
**Ferentzy (S.)** s. Factor (M.) & Co.  
**Ferguson (C. S.)**, Verwend. d. Alkydharze 1470. — s. Racicot (P. A.).  
**Ferguson (J. H.)**, Intermediärer Ca-Komplex bei d. Blutgerinn. 1608.  
**Ferguson (N. M.)**, Wrkg. d. Umgeb. auf d. chem. Bestandteile d. Pflanzen 4194.  
**Ferguson (R. B.)** s. General Chemical Co.  
**Ferguson (R. H.)**, Lebensmittelindustrie: Er-forsch. d. Geschmacksvorliebe d. Ver-brauchers 1254.  
**Ferguson (W.)**, B-Mangel bei Blumenkohl 4369.  
**Ferguson (W. S.)** s. Drummond (J. C.).  
 —, **Lewis (A. H.)** u. **Watson (S. J.)**, Wrkg. v. Mo bei d. Ernähr. d. Milchkuh 3790.  
**Ferjantschitsch (F. A.)**, Colorimetr. Best. v. W u. Mo 3665.  
**Fermor (L. L.)**, Coalite 2817.  
**Fernandes (L.)**, **Paoletti (P.)** u. **Fabbrizi (E.)**, Motortreibmittel 801\*It.  
**Fernando (M.)**, Physiologie d. Parasitismus. 15. Mitt. Einfl. d. Nährmediums auf Ab-sonder. u. Eigg. d. Pektinase 621.  
**Fernbach (A.)**, Plast. M. 196\*E., 3397\*F. — Vom Studium d. Enzymwrkg. zum Begriff d. Puffers 3642.

- Fernelius (W. C.)** s. Bateman (L. A.); Bergstrom (F. W.); Fulton (R. A.).
- Ferney (L. A.)**, Punktschweißen v. Al u. seinen Legier. 3383.
- Fernholz (E.)** u. **Emerson (O. H.)**, Therm. Zers. v.  $\alpha$ -Tocopherol 4661. — s. Wallis (E. S.).
- Fero (L. de)**, Gleichzeit. Entwickeln u. Fixieren 1926. — Entw. in zwei Bädern 1926. — Große Bedeut. d. Fixierens 1927. — Entw. nach d. Fixieren 2118.
- Ferramola (P.)** s. Vanossi (R.).
- Ferrari (A.)** u. **Colla (C.)**, Salze mit hexahydratisierten Kationen. 2. Mitt.  $Mg(ClO_2)_2 \cdot 6H_2O$  269.
- u. **Sessa (L.)**, Geschwindigk. d. Auflös. v. rhomboedr. zweiwert. Carbonaten in Säuren 285.
- Ferrari (A. F. V. A.)**, Präparierte Putzwolle oder -lappen 1521\*It.
- Ferrari (C.)**, Fe-Tripyridylkomplex 850. — Analyt. Verwend. d.  $\alpha$ - $\alpha_1$ -Dipyridyls 4507. — Histochem. Nachw. v. organ. Fe 4699.
- Ferrari (F.)**, Ferrarizement 1852.
- Ferrari (R.)** s. Cattania (U.); Margaria (R.).
- Ferrari (R. A.)** s. Leon (J.).
- Ferraris (A.)**, Unterscheid.-Rkk. ähnl. hypnot. u. sedativer Verbb. 1403.
- Ferraris (G. B.)**, Erkenn. d. auf d. Faser fixierten Küpenfarbstoffe 2957.
- Ferrero (F.)**, Fehler bei Vergrößerr. 1526. — Trockene Hypersensibilisier. 1925. — Wirk. samk. v. Infrarotemulss. 1925. — Stehen wir vor einer Revolüt. in d. Entw.? 1926. — Empfindl. photograph. Papiere 2117. — Liquidat. d. physikal. Entw. 2117. — Pseudosolarisationseffekte 2302. — Feinkornemulss. für Kleinstformate 3419.
- Ferretti (A.)**, Herst. d. Lanital genannten künstl. Wolle aus Casein 476.
- Ferrey (G. J. W.)**, Best. v. Ferro Eisen in pharmazeut. Zubereit. 4501.
- Ferri (C.)**, Isomerisat. v. Kautschuk 4116.
- Ferri (G.)**, R. Panebianco 1929.
- Ferri (L.)**, Klebemittel 1924\*It.
- Ferris (B. G.)**, Künstl. „tier.“ Fasern 1905.
- Ferris (C. R.)** s. Carbide and Carbon Chemicals Corp.
- Ferris (S. W.)** s. Atlantic Refining Co.
- Ferro Engineering Co. u. Lemmerman (R. G.)**, Geformter u. getrockneter feuerfester Stoff 2055\*A.
- Ferry (J. D.)** s. Spence (D.).
- Fersman (A. J.)**, „EK“ u. Ionenraden 1555. — Farb. d. Mineralien 4163.
- Fertman (G.)** u. **Lunina (T.)**, Best. d. Balling v. süßer u. frischer Maische mit d. Zuckerrefraktometer 756. — Refraktometr. Best. d. Maischevergär. u. d. Alkoholgeh. in d. Schlempe 1018.
- Féry (A.)**, Elektr. Eigg. v. dünnen Pt-Filmen, d. durch kathod. Zerstäub. in Luft u. a. Gasen erhalten wurden 4156.
- Fessenden (G. R.)**, Erhalt. d. natürl. Farbe in Pflanzenpräpp. 3087\*A.
- Fessler (A. H.)** s. General Motors Corp.
- Feßler (J.)** s. Ruff (O.).
- Festen (H.)**, Objektive Meth. zur Best. d. Blutgerinn.-Zeit u. Gerinn.-Dauer 1608.
- Fester (G. A.)**, **Bertuzzi (F. A.)** u. **Pucci (D.)**, Identität d. Yacarols mit d. d-Citronellol 1369.
- Feszczenko-Czopiowski (I.)**, Ti in d. heut. Metallurgie u. Metallkunde 2439.
- u. **Aścik (A.)**, Wärmebehandl. v. Schnelldrehstählen 3824.
- u. **Kaliński (A.)**, V im Stahl 4099.
- u. **Kołomyjski (B.)**, Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. v. mittelharten C-Stählen auf d. Feingefüge u. d. mechan. Eigg. 3824.
- , **Malkiewicz (T.)** u. **Mazur (W.)**, Festigk.-Eigg. dickwand. Rohre, bes. solcher aus Stahl LA5 u. LD5 d. Baildonhütte 2618.
- , **Malkiewicz (T.)** u. **Stoch (C.)**, Fabrikate für Dauermagnete 4100.
- u. **Orzechowski (S.)**,  $O_2$  im Fe 3750. — Einfl. d. Geschwindigk. d. Abkühl. u. d. künstl. Alter. auf d. Eigg. eines C-Werkzeugstahls 3824.
- u. **Palmrich (T.)**, Einfl. d. Gießzeit auf d. Austenitkorngröße d. in d. Kokille durch verschied. Zusätze v. Al veränderten Martinstahls 2617.
- u. **Stanisławski (A.)**, Ermittl. d. besten Zementat.-Bedingg. unter Best. d. ursprüngl. Austenitkorngröße mit Hilfe d. McQuaid-Ehnschen Probe 2618. — Zweckmäß. Durchführ. d. McQuaid-Ehn-Korngrößenprüf. 2780.
- u. **Szczepański (A.)**, Einfl. d. plast. Behandl. in d. Wärme auf d. Primärkorn v. Kohlenstoffstahl 4099.
- u. **Wójcik (A.)**, Nitrier. v. Stählen u. Alter.-Erschein. 161.
- Fetissenko (J.)** s. Martinsson (E.).
- Fetz (E.)**, Gesinterte Lager 3523. — RekrySTALLISAT.-Temp. v. Ni 3525.
- Feuchtinger (O.)**, 50 Jahre Ameisensäure- u. Bienengiftbehandl. in d. deutschen Heilkunde: Unspezif. Reiztherapie in homöopath. Dosen. 1. Mitt. 4076.
- Feuer (E.)** u. **Kemp (P.)**, Zinkweiß 3542\*Oe.
- Feuerstein (K.)** s. Staudinger (H.).
- Fevold (H. L.)** s. Greep (R. O.).
- Feytaud (J.)** u. **Lapparent (P. de)**, Insekticide u. antikryptogame Mittel 2434\*F.
- Fialkow (I. A.)** u. **Etinger (M. I.)**, Oberflächenspann. als Unters.-Meth. für pharmazeut. Präpp. 3237.
- Fiandaca (S.)**, Einfl. d. Nebennierenrindenhormone auf d. koaguablen u. nichtkoaguablen N d. Blutes 2905.
- Fiberloid Corp. u. Esselen (G. J.)**, Polyvinylformal 750\*A.
- Ficai (C.)** s. Luzzati (C.).
- Fichter (F.)** u. **Holbro (T.)**, Elektrosynth. d. Dicyclohexyldicarbonsäure-(4,4')-dimethylesters aus trans-Hexahydroterephthalsäuremonomethylester 3333.
- u. **Ruegg (R.)**, Elektrolysen v. Gemischen fettsaurer Salze mit Halogeniden u. Nitraten 2526.
- , **Stenzl (H.)** u. **Beglinger (E.)**, Elektrolyse d. 2,4-Dimethylbenzoesäure zusammen mit ihrem Na-Salz in Methylalkohol 3615.
- Fichter (M.)**, Verfälsch. v. Majoran 3361.
- Fichtner (F.)**, Einfl. Ostasiens auf d. Keramik Europas 3816.
- Fick (B.)** s. Kroger Grocery & Baking Co.

- Fick (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Fidlowski (I. J.)** s. Schatzillo (B. A.).  
**Fiebiger (W.)**, Prontosil bei Erkrankk. d. Luftwege 365.  
**Fiedler (A.)** s. Austerweil (G.).  
**Fiedler (F.)**, Leichtmetall im Kraftfahrzeugbau 3825.  
**Fiedler (H.)** s. Kaufmann (H. P.); Schwabe (Kurt).  
**Fiedler jr. (W.)** s. Hurd (C. B.).  
**Fiegel (W. J.)** s. Bohn Aluminium & Brass Corp.  
**Field (E.) u. Dempster (F. H.)**, Abänder. d. A.S.T.M.-Lampenmeth. zur S-Best. für raffinierte Kerosine 2820.  
**Field (H. W.)** s. Atlantic Refining Co.  
**Field (M. C.)** s. Western Electric Co., Inc.  
**Field (S.) u. Weill (A. D.)**, Electroplating: a survey of modern practice: including nickel, zinc, cadmium, chromium, and the analysis of solutions. 3rd. ed. [4718].  
**Field (W. S.)** s. Bricefield Ltd.  
**Fieldner (A. C.)**, Kohleherst. u. Nutzbarmach. 1502. — Jahresbericht über Forsch.- u. technolog. Arbeiten über Kohle 2983. — Brennstoffe heute u. morgen 3413.  
 —, **Cooper (H. M.) u. Abernethy (R. F.)**, Analysen v. Coloradokohlen; Analysen d. Grubenproben 2817.  
**Fields (R. T.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Fierz-David (H. E.)**, E. Bosshard 1929.  
 —, **Jadassohn (W.) u. Margot (A.)**, Azofarbstoffe u. Immunbiologie; „Diazotier.“ v. Salvarsan 3484. — Anaphylactisier. u. Anaphylaxieauslös. durch eine chem. bekannte Substanz; Oleyl-N-methyltaurin 4483.  
 — u. **Matter (M.)**, Azo- u. anthrachinoide Farbstoffe, die d. Cyanurering enthalten 2062.  
 — u. **Stähelin (F. R.)**, Chlorier. v. Nitrobenzol in Ggw. v.  $\text{FeCl}_3$  1111.  
**Fierz (M.)**, Quantisier. v. Theorien d.  $\beta$ -Zerfalls 2126.  
**Fieser (L. F.)**, 1.2-Aminonaphtholhydrochlorid u. 1.4-Aminonaphtholhydrochlorid 587.  
 —  $\beta$ -Naphthochinon u.  $\alpha$ -Naphthochinon 1576. — Krebs erzeugende KW-stoffe 2732.  
 — u. **Campbell (W. P.)**, Dehydroabietinsäure u. Struktur d. Fichtenharzsäuren 4058.  
 — u. **Dunn (J. T.)**, Addit. v. Dienen an Halogen- u. Oxylderivv. v. Naphthochinon 2714. — Rk.-Prod. v. 3-Chloro-1.2-naphthochinon u. Dimethylbutadien 2715. — Anwend. d. Diensynth. auf halogenierte 1.2- u. 3.4-Phenanthrenchinone 2716.  
 — u. **Hershberg (E. B.)**, Red. u. Hydrier. v. Abkömmlingen d. 1.2-Benzanthracenreihe 2355. — 10-substituierte 1.2-Benzanthracenderivv. 2718. — 1'2'3'4'-Tetrahydro-10-isopropyl-1.2-benzanthracen 4447.  
 — u. **Jacobsen (R. P.)**, Sarsasapogenin. 1. Mitt. Unters. d. Seitenkette 3777. — Convallatoxin 4476.  
 — u. **Riegel (B.)**, Synth. v. substituierten 3-Derivv. d. Methylcholanthrens 2357.  
 — u. **Seligman (A. M.)**, 1'-Methyl- u. 1'10-Dimethyl-1.2-benzanthracen 2719.  
**Fieser (L. F.) u. Snow (D. K.)**, 20-tert.-Butylcholanthren 2540.  
**Fiessinger (N.), Bénard (H.) u. Herbain (M.)**, Wrkg. d. Insulins u. Adrenalins auf d. Leberglykogenase in vitro 3489.  
**Fife (H. R.)**, Behandl. v. Stückkohle 1512\* A.  
 — u. **Edeburn (P. W.)**, Staubverhüt. bei Kohle 787.  
**Fife (J. G.)**, Innere Elektrolyse. 3. Mitt. Best. kleiner Ag-Mengen in Ggw. anderer Metalle u. ihre Anwend. auf d. Analyse v. Bleiglanz u. Pyriten 3503.  
**Fifield (C. C.), Smith (G. S.) u. Hayes (J. F.)**, Qualität v. Durumweizen u. Prüf. kleiner Muster 462.  
**Figg jr. (L. J.)** s. Eastman Kodak Co.  
**Figura (V.)**, Nährwert d. Eichel u. Möglichk., sie zur menschl. Ernähr. zu benutzen 1813.  
**Filachione (E. M.)** s. Hurd (C. D.).  
**Filatow (S. F.)** s. Makarow-Semljanski (J. J.).  
**Filbert (W. F.)** s. Lauer (W. M.); Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Fildes (P.)** s. Knight (B. C. J. G.).  
**Fileti (M.)**, Guida all' analisi chimica qualitativa [2030].  
**Filhol (J.)** s. Fauré-Fremiet (E.).  
**Filimonow (D. W.)**, Färben v. Schafshaut mit Nigrosulfen 2823.  
**Filimonowa (L. N.)** s. Krassnosselskaja-Maximowa (T. A.).  
**Filinzew (G. P.) u. Tereschtschenko (G. K.)**, Einfl. d. Gestalt d. geformten Körper auf d. Trocken- u. Brennschwind. 3375.  
**Filipowa (J. N.)** s. Geness (S. G.).  
**Filippenko (I. A.)**, Bldg. v. Bios in yarovisierten Embryonen v. Winterweizen 2902.  
 —, **Gerber (E. H.) u. Elpidina (O. K.)**, Photosynth. bei Citruspflanzen unter natürl. Bedingg. 3070.  
**Filippi (A.)** s. Roche (J.).  
**Filippow (A.), Gdanow (A.) u. Gurewitsch (I.)**, Kernzertrümmer. durch Höhenstrahlen 4148.  
**Filippow (A. N.)** s. Tolmatschew (J. M.).  
**Filippow (N. N.)**, Malariabehandl. durch intravenöse Injekt. v. Acrichin 3076.  
**Filipytschewa (M. M.) u. Golikow (I. N.)**, Er-schmelzen v. legierten Stählen mit vorgeschriebener Korngröße 2617.  
**Filitti-Wurmser (S.)** s. Wurmser (R.).  
**Fillion (H.) u. Kopp (P.)**, „Djés“ oder Be-duinenzement 3096.  
**Filmer (D. F.)** s. Bushill (J. H.); Lampitt (L. H.).  
**Filomeni (M.)**, Einfl. d. Diffusionsfaktors („Faktor R“) auf d. Resorpt. v. Arznei-mitteln. 3. Mitt. Wrkg. d. Diffusions-faktors auf d. Geschwindigk. d. Resorpt. v. Strychnin durch d. Dünndarm 1395.  
**Filossofow (M.)**, Wrkg. v. Alkaloiden auf Hefe 755.  
**Finály (I. v.)**, Chem. Zus. d. ungar. „fl. Apfels“ 2641. — Chem. Analyse d. Mineral-wassers v. Simontornya 2769.  
**Finbak (C.)**, Rotat. in Mol-Gittern 1077. — Elektronenbeug. in Gasen 3002.  
 — u. **Hassel (O.)**, Struktur v.  $\text{CsNO}_3$ . 1. Mitt. 540; Krystallchemie d. Nitrate v. einwert. Kationen. 2. Mitt. 540.

- Finch (G. I.)**, Elektronenbeug. u. Oberflächenstruktur 539, 3432. — Struktur dünner Metallfilme 4153. — s. Bradford (B. W.); Wakefield (C. C.) & Co. Ltd.
- u. **Williams (A. L.)**, Gefüge d. galvan. abgeschiedenen Ni 22.
- u. **Wilman (H.)**, Unters. d. Oberflächenstruktur mittels Elektronenbeug. 1308. — Elektronenbeug. an CdJ<sub>2</sub> 1543.
- Finck (E.)** s. Schroeter (G.).
- Finck (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Finck (J. L.)**, Verbesselter App. zur Mess. d. Wärmeleitfähigk. feuerfester Materialien bei hoher Temp. 1191.
- Fincke (H.)** u. **Niemeyer (P.)**, Vork. v. Essigsäure in Kakaobohnen 1249.
- Finckh (Dr.) G. m. b. H.**, Verchrom. v. Al u. seinen Legirr. 1216\*F.
- Findlay (W. C.)**, Abfallemails 3096.
- Finger (G. C.)** u. **Reed (F. H.)**, Anomale Eigg. organ. F-Verbb. 4609.
- Fink (A.)** s. Baroni (E.).
- Fink (C. G.)**, W 1444. — Erzeugnisse d. Elektrochemie 2928.
- u. **Linford (H. B.)**, Einfl. d. Elektrodenrotat.-Geschwindigk. auf d. Potentiale v. Cu u. Zn 275.
- u. **Polushkin (E. P.)**, Mkr. Unters. antiker Bronzen u. Kupfer 1930.
- u. **Shen (T.-N.)**, Elektrolyt. Herst. v. Be-Cu-Legirr. 1648.
- Fink (D. G.)**, Technologie d. Elektrons 3955.
- Fink (F.)** s. Kácl (K.).
- u. **Richter (A. F.)**, Kennzeichen u. Zus. d. Samenöle einiger Papilionaceae 1899.
- Fink (H.)**, Biol. Eiweißsynth. 1487, 2968. — Hopfenextraktproblem 1682. — Vierjahresplan u. Brauerei 2265. — Bedeut. d. Brauerei in d. deutschen Ernähr.- u. Futtermittelwirtschaft 2265. — Futterhefegewinn. aus Sulfitablauge 2968, 2969. — Ernähr.- u. futterwirtschaftl. Ausnutz. d. Gerste in d. Brauerei 3982.
- , **Haehn (H.)** u. **Hoerbuerger (W.)**, Fettgewinn. mittels Mikroorganismen; Arbeiten d. Inst. für Gär.-Gewerbe 210, 4249.
- u. **Just (F.)**, Hopfenpektin. 5. Mitt. Würzekochen mit u. ohne Pektin 2969.
- , **Just (F.)** u. **Fürstenberg (H.)**, Wrkg. ausgieb. Lüftens d. gärenden Würze. 1. Mitt. Steiger. d. Bierhefenernte 755.
- u. **Kunisch (G.)**, Zus. d. N.-Geh. verschied. Braugerstensorten, ihre Veränder. beim Reifen u. Keimen u. ihre Bedeut. für d. Eiweißlös.-Grad. 3. Mitt. Veränder. während d. Keim. d. Gerste, bes. Eiweißlsg. während d. Vermälz. 1241.
- u. **Lechner (R.)**, Futterhefengewinn. in Holzzuckerlsgg. 3. Mitt. Natürl. N.-Geh. d. Holzzuckerwürzen 2078. — Vorgänge beim Aufbau d. Hefekörpermasse u. Höchsternten an Hefe aus Zuckerlsgg. 2078.
- Fink (I.)** s. Arbusow (B.).
- Fink (W.)**, Elektroschweißen 1865.
- Fink (W. L.)** u. **Smith (D. W.)**, Aushärt. v. Al-Legirr. 3. Mitt. Doppelte Alter.-Spitzen 2619.
- Finke**, Mg-Kokillengußverf. 3259.
- Finkelman (I.)** u. **Shapiro (L. B.)**, Benzedrinsulfat u. Atropin bei d. Behandl. chron. Encephalitis 1824.
- Finkelnburg (W.)**, Kontinuierl. Fluoreszenz- u. Absorpt.-Spektren 265. — Kontinuierl. Spektren [4585]. — s. Blum (E.).
- u. **Hahn (O. T.)**, Spektren d. Cs<sub>2</sub>-Mol. 3005.
- Finkelstein**, „Phénix“-Verf. zur Wiedergewinn. d. in gebrauchten Fixierbädern enthaltenen Ag 524.
- Finkelstein (B. N.)** s. Belikow (M. W.).
- Finkelstein (D. N.)**, Quantitative Mikrobest. v. Aerosolen 132.
- Finkelstein (E. O.)** u. **Schapiro (E. M.)**, Einfl. d. Dinitrophenols, d. Thyroxins u. d. Histo-lysate auf d. Entw. d. Embryonen v. Triton taeniatum 4192.
- Finkelstein (M. C.)**, Anodeneffekt 3526.
- Finkelstein (S.)** s. Bruman (F.).
- Finkelstein (W.)** u. **Rubanik (M.)**, Kinetik d. NH<sub>3</sub>-Synth. am techn. Fe-Katalysator 1635.
- Finkenrath (K.)**, Wirksame. einiger Schutz-u. Heilmittel gegen Berufsekzeme. 1. Mitt. Lupocid u. Borolan 368, 3498.
- Finkey (J.)**, Maximum d. Adsorpt. 3313.
- Finkl (A.) & Sons Co.** u. **Finkl (W. F.)**, Stahl für Warmwerkzeuge 3107\*A.
- Finkl (W. F.)** s. Finkl (A.) & Sons Co.
- Finklestone-Sayliss (H.)**, **Baine (C. G.)** u. **Patrick (L. B.)**, Entwicklungshemmende Wrkg. v. p-Aminobenzolsulfonamid auf hämolyt. Streptokokken 364.
- Finlay (R.)**, pH-Meßinstrument mit Elektronenröhre 1165.
- Finlayson (D.)** s. British Celanese Ltd.
- Finley (S. E.)**, Straßenpflaster 2823\*A.
- u. **Kneale (R. D.)**, Rohkaffeebehandl. 1256\*A.
- Finn (G. E.)** s. Sherwin Williams Co.
- Finola (G. C.)**, **Trump (R. A.)** u. **Grimson (M.)**, Knochenveränderr. im Foetus zufolge d. Verabreich. v. Dicalciumphosphat u. Vio-sterol an d. schwangere Frau 1611.
- Finspongs Metallverks Aktiebolag**, G. then u. Beizen v. Metallgegenständen 3966\*F.
- Finzel (T. G.)** s. Pont (Du) Cellophane Co. Inc.
- Finzi (C.)** u. **Colonna (M.)**, Chem. Konst. u. süßer Geschmack 2163.
- Finzi-Contini (B.)**, Thermoelast. Verh. v. Bi-u. Trimetallblechen 3595.
- Fiorenzi**, Heliotherapeut. Kosmetik 1480. — Menthole u. Piperitone 1679.
- Fiorini (G.)**, Al-Erze u. Al-Metallurgie 2439.
- Firbas (R.)**, Neue Arzneimittel; Dichlorphenol-Indophenoltabletten „Merck“ 2585.
- Fireman (P.)** s. Magnetic Pigment Comp.
- Firestein (M.)** s. Factor (M.) & Co.
- Firestone Tire & Rubber Co. Ltd.** u. **Humphrey (B. J.)**, Kautschuküberzug auf Metall 3981\*E.
- Firestone Tire & Rubber Co. of Canada, Ltd.** u. **Humphrey (B. J.)**, Klebmittel zum Verbinden v. Kautschuk mit Metall 3873\*Can.
- Firma L. Brusotti**, Glasplättchen zum Bekleiden v. Wänden 2938\*It.
- Firma P. Lechler**, Elast. Dichtungen u. Unterlagen 4748\*Schwz.

- Firma J. Preh jr. (Fabrik elektrotechnischer Bedarfsartikel)**, Veränderl. elektr. Widerstand für d. Radiotechnik 2034\*D., \*E., \*F.
- Firma C. Schlieper**, Reinigen, Desodorieren u. Härten v. Fetten, Ölen u. dgl. 4125\*F.
- Firma H. Schwarzkopf**, Alkal., pulverförm. Kopfwaschmittel 3709\*D.
- Firpo (C.)**, Motortreibstoff aus Alkohol u. Knallgas 236\*It.
- Firssow (N. A.)**, Nessler-Zahl zur Charakterisier. v. Fisch- u. Fleischprodd. 765.
- Firth-Brearley (The) Stainless Steel Syndicate Ltd.**, Erhöhd. d. Korrosionsbeständigk. v. Gegenständen 3829\*D.
- Fisch (J.)** s. Prey (V.).
- Fisch (J. L.)** s. Margolina (G. F.); Welikowski (A. S.).
- Fischbach (H.) u. Terbrüggen (A.)**, Wrkg. v. Vitamin C, thyreotropem Hormon u. Thyroxin auf d. Leberglykogen u. d. Schilddrüse sowie ihre gegenseit. Beeinfluss. 3491.
- Fischbeck (K.) u. Eich (H.)**, Dampfdruck d. P zwischen 0 u. 20° 1948. — Ozon-Rk. bei d. Oxydat. d. P 3879.
- Fischbein (M.)**, Derivv. d. Tetrazols: eine neue Klasse v. Initialsprengstoffen 1284.
- Fischel (W.) u. Hühnerfeld (J.)**, Einfl. v. Hämatoporphyrin auf d. Verh. v. Tieren: Psychologie d. Antriebs 3076.
- Fischer (A.)**, Wrkg. d. Heparins auf d. Wachstum v. Gewebezellen in vitro 2390. — E. B. Andersen 2825. — s. Mayer (E.). — u. Herrmann (H.), Hemm. d. Fumarasewrkg. durch Heparin 3484.
- Fischer (A. C.)**, Mehrlag. Streifen 199\*A.
- Fischer (A. J.)** s. Dorr Co., Inc.
- Fischer (A. M.)**, Erhalt. d. ursprüngl. Hefevitamine im Bier 756.
- Fischer (C.-H.)**, Textilhilfsmittelindustrie für Vorbehandl.-Prozesse 3856.
- Fischer (E.)** [Berlin], Spektrale Intensitätsmessungen im UV an d. Strahlungsnormalampe nach Kreff, Rössler u. Rüttenauer 130.
- Fischer (E.)** [München], Was muß man bei d. Konstrukt. eines Kunstharzpreßstoffherzeugnisses berücksichtigen? 2634.
- Fischer (Ernst)** [Berlin] s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Fischer (Ernst)** [Offenbach] s. I. G. Farbenindustrie.
- Fischer (E. F.)** s. Magnesium Development Corp.
- Fischer (E. J.)**, Teerart. Rückstände, Raffinationsabfälle u. teerähn. Rk.-Prodd. 796. — Kitte 1287. — Kitten 1924. — Labor.-Buch für d. organ. plast. Kunstmassen, ihre Roh- u. Hilfsstoffe. Bd. 34. [3846].
- Fischer (F.), Gudden (B.) u. Treu (M.)**, Becquerel-Effekt an Bleiglanz 26. — Bleiglanzlichtdetektor 3436.
- Fischer (Franz)**, KW-stoffsynthesen auf d. Gebiet d. Kohlenforsch. 3727.
- Fischer (G.) u. Oehme (C.)**, Vitamin C u. thyreotox. Kreatinurie 2010.
- Fischer (H.)**, Erzeug. v. Zellwolle nach d. Viscoseverf. 779.
- Fischer (H.)** [Beeston], Eiweißstoffe 4248\*E.
- Fischer (H.)** [Berlin] s. Alten (F.).
- Fischer (Hans)** [München], 2,4-Dimethyl-5-carbäthoxypyrrrol 1362.
- u. **Endermann (F.)**, Imidoporphyrine. 4. Mitt. Synth. d. Tetraimidoätioporphyrins 2368.
- u. **Herrle (K.)**, Einw. v. Licht auf Porphyrine. 1. Mitt. Überführ. v. Ätioporphyrin I in bilirubinoide Farbstoffe 4656.
- u. **Höfelmann (H.)**,  $\beta,\beta'$ -Dimethylpyrrrol u. Abkömmlinge 3206. — Gallenfarbstoffe. 17. Mitt. Pyrroline, Opsopyrrolaldehyd u. Synth. d. Isonoxanthobilirubinsäure 4656.
- u. **Kahr (K.)**, Chlorophylle. 80. Mitt. Neue Purpurine u. Chlorine durch oxydativen Abbau d. Chlorophylls 1363.
- u. **Lambrecht (R.)**, Bakteriochlorophyll a 1363.
- u. **Libowitzky (H.)**, Gallenfarbstoffe. 18. Mitt. Überführ. v. Koprohämin I in Koproglaucobilin 4657.
- u. **Reinecke (H.)**, Gallenfarbstoffe. 19. Mitt. Hexapyrrrene 4658.
- u. **Strobel (E.)**, Pyrromethene u. Tripyrrylmethane mit Bromvinylgruppen 2546.
- Fischer (Heinz)**, Selbstbestäub. d. Kathode in d. Glimmentlad. 4286.
- Fischer (Hellmut)**, Prüf. anod. erzeugter Oxydschichten 716. — Elektrolyt. Oberflächenbehandl. v. Leichtmetallen 1866. — Dithizonverf. in d. chem. Analyse; Entw. d. letzten Jahre 2921.
- u. **Leopoldi (G.)**, Quantitative Best. kleiner Mengen Cd mit Dithizon 2595.
- Fischer (Hermann)**, l-Weinsäuredialdehyd 658\*Schwz.
- Fischer (H. O. L.) u. Baer (E.)**, Synth. v. opt.-akt. Glyceriden 296. — Synth. d. biol. Glycerin- $\alpha$ -phosphorsäure-(—)l 297.
- , **Baer (E.) u. Nidecker (H.)**, Glyoxal. 4. Mitt. d.l-Tartronaldehydsäure 573.
- , **Baer (E.), Pollock (H.) u. Nidecker (H.)**, Synthesen niederer Methylzucker 4633.
- Fischer (J.)**, 2000 km mit Einfahröl 499.
- Fischer (Josef)** s. Vorländer (D.).
- Fischer (K.)**, Neue Lichtquellen für d. Photographie 2303.
- Fischer (K.)** [Berlin], Elektr. Meßgeräte 2757.
- Fischer (M.)** s. Berend (N.).
- Fischer (M. J.)** s. Kruse (W.).
- Fischer (O.), Earle (T.) u. Haffey (E. F.)**, Schwimmaufbereit. 3828\*A.
- Fischer (R.)**, Verh. v. Glykosiden bei d. Mikrosublimat. 134.
- u. **Ehrlich (H.)**, Nachw. d. Baptisins in Radix Baptisiae 3235. — Nachw. d. Alan-tolactons in Radix Enulae 3235.
- Fischer (Rudolf)**, Tiefziehen v. Messingblech 3825.
- Fischer (R. P.)**, Sedimentäre Lagerstätten v. Cu, V-U u. Ag in d. südwestl. Vereinigten Staaten 1558.
- Fischer (V.)**, H<sub>2</sub> aus Koksofengas; Thermodynam. Rechn.-Grundlagen 787. — Berechn. eines Koksofengaszerleg.-App. 788. — Trenn. eines C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>-C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>-Gemisches durch Rektifikat. 1710.
- Fischer (W.)**, Werkstoffe in d. Elektrowärmetechnik 138. — Ni-freie Heizleiter im Ofenbau 2247.

- Fischer (Walter)**, As-freie Fraßgifte 3255. — Analyse v. Pflanzenschutzmitteln. 1. Mitt. Dinitrokresol 4097.
- Fischer (Werner)** s. Biltz (H.).
- Fischer (W. H.)** s. Miescher (K.); Ruzicka (L.).
- Fischkova (Z. E.)** s. Pletenew (S. A.).
- Fischler (F.)** u. **Schwaibold (J.)**, Genaue Best. d. Verkleister.-Temp. d. Stärke; Vorgang d. Verkleister. 2550.
- Fischnich (O.)**, Wirkstoffe u. Wurzelbldg. 631.
- Fishbein (M.)**, Medizin. Patente 1843.
- Fisher (A. M.)** s. Scott (D. A.).
- u. **Scott (D. A.)**, Spermin, Zn u. Insulin 3229.
- Fisher (C. H.)** u. **Eisner (A.)**, Prim. Verflüssig. v. Kohle durch Hydrier.; Natur u. Wirk-samk. v. Verteil.-Mitteln 790. — Graph. Analyse v. KW-stoffölen, Bezieh. zwischen Vol. u. physikal. Konstanten bei sukzessiver Extrakt. mit  $H_2SO_4$  797. — Primärverflüss. d.  $O_2$ ,  $N_2$  u. S bei d. spaltenden Hydrier. 2291. —  $H_2SO_4$ -Extrakt.-Methoden zur Best. v. Olefinen u. Aromaten in KW-stoffölen; optimale Bedingg. u. Säurekonz. 3417.
- Fisher (H. C.)** s. Norton Co.
- Fisher (H. F.)** s. Petroleum Rectifying Co. of California; Union Oil Co. of California.
- Fisher (L. H.)** s. Hercules Powder Co.
- Fisher (M. H.)**, Immunolog. Aktivität im Licht d. mol. Bio-Energetica; Annahmen v. E. Bauer 4482.
- Fisher (M. S.)** u. **Shaw (Z.)**, Vorgang d. Nitrierhärte. 2436, 3103.
- Fisher (N. I.)** s. Beilenson (B.).
- Fisher (P. E.)** s. Factor (M.) & Co.
- Fisher (R. A.)** u. **Platt (J. R.)**, Herst. v. Filmen gleichmäß. Dicke für Interferometerspiegel 2919.
- Fisk (C. F.)** u. **Noyes jr. (A.)**, Photochem. Studien. 24. Mitt. Photochem. Chlorier. d. Dichlorbenzole 1099.
- Fiske (A. H.)** s. Rumford Chemical Works.
- Fissan Export Co., G. m. b. H.**,  $SiO_2$ -Xerogel mit F-Verb. in Form einer Adsorpt.-Verb. 146\*F.
- Fisskina (R.)** s. Berlin (L.).
- Fitch (R. H.)** s. Voegtlin (C.).
- Fitch (W. K.)**, Nomenklatur u. Dosier. neuer Antistreptokokkenmittel 1618.
- Fitting (H.)**, Hervorruf. v. Protoplasmaströmm. durch chem. Reizmittel 1371.
- Fitzgerald (G. A.)** s. Dunker (C. F.); Jenkins (R. R.).
- Fitzgerald (G. F.)**, Materialkontrolle im Labor. 3415. — Fortschritte u. Ziele d. Schmierölraffinat. 3568. — Ostwald-Fenske-Viscosimeter im Dauergebrauch 3994.
- Fitzgerald (O.)** u. **O'Connor (J. M.)**, Beziehh. zwischen d. Respirat.-Quotienten u. d. alveolaren  $CO_2$ -Tens. 2748.
- Fitzgerald (P. E.)**, Steiger. d. Produkt. v. Erdöl u. Erdgas durch Einpumpen v. Säure in d. Quelle 1505.
- Fitzgibbon (M.)**, Volumetr. Hg-Best. 133.
- Fitzhugh (O. G.)**, Wrkg. v. Nebennieren-rindenextrakten auf Wachstum u. Geschlechtsfunktionen 1809.
- Fitzpatrick (W. E.)**, Reinigen v. Wolle, Schaffellen u. dgl. 3284\* Aust.
- Fitzsimons (O.)**, Adsorbentien vom Typ d. Bleicherden u. d. Bauxits 792.
- Fix (E. L.)** s. Pittsburgh Plate Glass Co.
- Fjatel (D. M.)**, Säurebeständ. Materialien für App. d. Cellulose-Papierindustrie 776.
- Fjermeros (E.)** s. Schmidt-Nielsen (S.).
- Flaccomio (E.)**, *Sambucus nigra* L. 1158.
- Flach (G.)** s. Établissements A. Alexis, L. Alexis & C. Guien.
- Flagg (F. P.)** s. Waltham Watch Co.
- Flaks (J.)**, **Himmel (I.)** u. **Zlotnik (A.)**, Existenz eines blutbildenden Hormons in d. Hypophyse 95.
- Flamand (A.)**, Faktor  $r_H$  in d. Brauerei 3710.
- Flamand (J.)**, Luxusweine 1242. — Kpp. v. W.-Alkoholgemischen 1334.
- Flammersfeld (A.)**, Kontinuierl.  $\beta$ -Spektr. d. Ra 3745.
- Flandaca (S.)**, Funktionelle Verknüpf. d. Epiphyse u. d. Hypophysenvorderlappens. 2. Mitt. Wrkg. auf d. Mg-, P- u. Ca-Spiegel 4346.
- Flanders (H. E.)** s. American Rolling Mill Co.
- Flanzy (M.)**, Weinlese u. Weinkelterei. 1. Mitt. Ökonom. Betrachtungen 1017; 2. Mitt. Kelterei d. Rotweine 1017; 3. Mitt. Weinbereit.-Verff. u. Traubensaftgetränke 1017. — u. **Banos (M.)**, Ggw. v. Isopropylalkohol im Wein 3711.
- Flaschenträger (B.)**, **Bernhard (K.)**, **Faber (P.)**, **Waldmann (H.)** u. **Wolfensberger (C.)**, Stoffwechselverss. mit N-Benzolsulfonyl-N-methyl- $\alpha$ -aminoadipinsäure, N-Benzolsulfonyl-N-methyl-L-asparaginsäure u. N-Benzolsulfonyl-N-methyl-D-glutaminsäure 2749.
- u. **Müller (P. B.)**, Biologie d. Oxalsäure. 1. bis 4. Mitt. 2764.
- Flatt (R.)**, Uranometr. Best. d. Fluorions 132.
- Flatter (M.)**, Best. d. Fettsäuren d. Monoaminophosphatide 2225.
- Flaum (E.)**, Intravenöse Chinidinterapie d. paroxysmalen Tachycardie 367.
- Flaum (G.)** s. Stueck (G. H.).
- Flaxman (M. T.)** s. Union Oil Co. of California.
- Fleck (E. E.)** u. **Palkin (L.)**, Katalyt. Isomerisier. d. Säuren aus Fichtenoleoresin u. Kolophonium 1369.
- Fleck (L. C.)**, **Beckum (W. G. V.)** u. **Ritter (G. J.)**, Zus. v. Cocosnußschalen 2650.
- Flegler (E.)**, Ausbldg. v. Ionisier.-Vorgängen in Gasen 1545.
- Fleisch (A.)**, Antirachit. Vitamin u. Bestrahl. v. Lebensmitteln 2012. — Gefäßerweiternde Substanz d. Erythrocyten 3797.
- u. **Weger (P.)**, Auftreten v. gefäßerweiternden Substanzen im venösen Blut 3648. — Gefäßerweiternde Substanz d. Erythrocyten. 2. Mitt. 3797. — Gefäßerweiternde Wrkg. d. phosphorylierten Stoffwechselprodd. 3797.
- Fleischer (I. F.)** u. **Hartman (R. J.)**, Einfl. v. Na-o-Phenylphenat auf Viscosität, Gallertfestigk. u. Klebkraft v. Tierleim 3872.
- Fleischer (J.)** s. General Motors Corp.
- Fleischer (N. A.)** s. Opychtina (M. A.).

- Fleischer (R.) u. Pietzsch (H.)**, Selektiver Photoeffekt an Oxydkathoden mit eingebauten Metallatomen 3590.
- Fleischhauer (G.), Gebauer (B.) u. Hayn (L. v.)**, Unters. roher u. erhitzter Milch auf „m r. nachweisbaren Eiter“ 1255.
- Fleischmann (A.) s. Löbering (J.)**.
- Fleischmann (M.) u. Williams (S. D.)**, Al-Stahl in Rohölraffinerien 3523.
- Fleischmann (R.)**, Resonanzniveaus d. beiden <sup>80</sup>Br-Isomere 533. — Physik im Palais de la Découverte 4006.
- u. **Bothe (W.)**, Langsame Neutronen 2308.
- Fleischmann (Richard) s. Wülfing (R. v.)**.
- Fleischmann (W.) u. Kann (S.)**, Wachstum d. Legeröhre d. Bitterlings unter d. Einfl. d. weibl. Sexualhormons. 3. Mitt. 1805.
- u. **Laszlo (D.)**, Rn u. Zellstoffwechsel 1371.
- , **Leng (H.) u. Pollaczek (H.)**, CO-Vergift. v. Insektenlarven 2017.
- Fleming (A. P. M.) u. Metropolitan Vickers Electrical Co., Ltd.**, Gewickelte elektr. Isolierkörper 1175\*E.
- Fleming (G. H.) s. Marker (R. E.)**.
- Fleming (G. W. T. H.) u. Burrows (T. H.)**, Mögl. Unstimmigk. bei d. Best. v. Ascorbinsäure im Harn 3356.
- Fleming (J. S. B.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Fleming (W. E.), Baker (F. E.) u. Koblitsky (L.)**, Wrkg. v. saurem Pb-Arsenat bei d. Bekämpf. v. Japankäferlarven auf Keim. u. Entw. v. Setzlingen immergrüner Pflanzen 407.
- Fleming (W. M.) u. Clark (R. W.)**, Vgl. d. in d. Jahren 1880 u. 1930 gebrauchten Drogen u. pharmazeut. Zubereit. 3498.
- Flemmig (W.)**, Kohleerflüssig. in aller Welt 493. — Fünfzig Jahre deutsches Bzl. 2818.
- Flerowa (W. A.) s. Orlov (B. W.)**.
- Flesch (H.) s. Zemplén (G.)**.
- Fleshman (W. S.)**, Saftklär. 1681.
- Fletcher (A. A.) s. Campbell (W. R.)**.
- Fletcher (C. L.) s. Eastman Kodak Co.**
- Fletcher (G. L.) u. Lehman (S.)**, Laboratory manual for unified physics [2308].
- Fletcher (J. P.) u. Waters (E. T.)**, Konz. d. freien Zuckers d. Lebern v. Ratten bei Resorpt. v. Glucose u. Fructose u. ihre Bezieh. zur Glykogensynth. 1150. — Wrkg. v. Fructose auf d. Glucosetoleranzkurve 4074.
- Fleury (P.) u. Caron-Claeysen**, Best. d. organ. Säuren d. Urins nach Hehner 671.
- Fleury (Paul)**, La peinture en bâtiment [2262].
- Flex (K.)**, Schweißtechnik; Elektrodenarten 2440.
- Flexion Products Ltd.**, Reinigen u. Polieren v. Fahrzeugen 3856\*It.
- Flexner (S.)**, Ein halbes Jahrhundert amerikan. Medizin 1058.
- Flick (F. B.)**, Patente u. Keramik 401.
- Fliederbaum (J.) u. Tislowitz (R.)**, Einfl. v. NH<sub>3</sub> u. NH<sub>4</sub>ClO<sub>3</sub> auf d. Ödembereitschaft d. Haut u. d. Unterhautzellgewebes 643.
- Fliniaux (M.)**, Feuersichere Farben oder Leime 2259\*F.
- Flinn (F. B.) u. Jarvik (N. E.)**, Leberschädigg. durch chloriertes Naphthalin 4355.
- Flint (C. F.)**, The chemistry and technology of rubber latex [2454].
- Flint (F. C.)**, Glasentfärb. 401.
- Flint (J. J.)**, Calaminkrystalle d. Ssuleiman-Ssai-Lagerstätte 1557.
- Fljate (D. M.)**, Werkstoffe für d. Fiberherst. 1039.
- Flock (E.), Bollman (J. L.), Hester (H. R.) u. Mann (F. C.)**, Fettleber bei d. Gans durch Überfütter. 111.
- Flocke (F. G.) u. Schoerer (J. C.)**, Zusammenschweißen v. verschied. Metallen 420. — Lichtbogenschweiß. v. Platten u. Blechen aus Monelmetall 3383.
- Flörke (W.)**, Gerät zur Zähigk.-Vergleich. 3737.
- Flohr (F. W.)**, Konservieren v. Früchten in Zuckerlsgg. 4247\*Holl.
- Flohr (W.) s. Siegmund (B.)**.
- Flood (A.) s. Schmidt-Nielsen (S.)**.
- Flora (G. De) u. Crocetta (A.)**, Kombinat. Acetylcholin-Eserin in d. klin. Therapie 1394.
- Florence (G.) u. Vincent (D.)**, Physikochem. Unters. d. Urinalbumine 3790.
- Florentin (D.) s. Thiellement.**
- Florentino (N.) s. Sassi (A. V.)**.
- Florez (L. de)**, Automat. Regel. u. chem. Industrien 1630.
- Florinski (B.)**, Luftdurchlässigk. v. Geweben 4736.
- Florkin (M.)**, Best. d. Glucuronsäure 4699.
- Flory (P. J.)**, Verbrenn.-Wärme u. Struktur v. Cupren 566.
- Flosdorf (E. W.) u. Webster (G. W.)**, Best. d. Feuchtigk. in biol. Substanzen 2415.
- Floyd (R. W.) s. Godfrey (F. M.)**.
- Flu (P. C.)**, Phagengeh. phagenhalt. Globulins nach wiederholter Fäll. mit (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2735.
- Flühöh (R.) s. Dawihl (W.)**.
- Flumiani (G.)**, Beständigk. lyophiler Sole 549. — Kondensat.-Prod. d. Toluhydrochinoncarbonsäure u. dessen Derivv. 1353.
- u. **Bajić (V.)**, Synthesen v. Oxyanthrachinonsalzen; Oxyanthrachinonmetallsalze. 1. Mitt. 4041.
- u. **Corubolo (I.)**, Adsorpt.-Erschein. in Lsgg. 1. Mitt. Adsorpt.-Isothermen für aliph. Aldehyde in wss. Lsgg. 283.
- u. **Engelsrath (M.)**, Adsorpt.-Erschein. in Lsgg. 2. Mitt. Adsorpt.-Isothermen aliph. Aldehyde in alkoh. Lsgg. 283.
- Flynn (Edmund J.) s. New Jersey Zinc Co.**
- Flynn (Edward J.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.**
- Foa (G.)**, Sesamöl 1262. — Äther. Öle in d. Ernähr. 1679.
- Fock (W. A.)**, Eigenzeit in d. klass. u. d. Quantenmechanik 1936. — Widerleg. d. Neutrinotheorie d. Lichtes 3001, 4009.
- Focke (A. B.)**, Verteil. v. Po in Bi-Krystallen 4016.
- Focke (A. E.)**, Auswahl d. geeigneten Stahles 2244.
- Fodor (A.) u. Lichtenstein (N.)**, Abbau d. Ovalbumins durch Erwärmen mit β-Naph-

- thol u. chem., enzymat. Verh. d. Abbau-prodd. 1800.
- Fodor (G. v.)** s. Bruckner (V.); Gerendás (M.); Varga (E.).
- Földes (F.)**, Vork. d. Histidins im menschl. Urin 2926.
- Földes (M.)**, S-halt. Haut- oder kosmet. Mittel 4244\* Ung.
- Föll (E.)**, Verwend. v. thermoplast. Spritzguß-kunststoffen in d. Parfümerieindustrie 1892.
- Föllmer (W.)** s. Ueber (F.).
- Förster (F.)**, Neues Meßverf. zur Best. d. Elastizitätsmoduls u. d. Dämpf. 167. — s. Schneider (A.).
- u. **Köster (W.)**, Elastizitätsmodul u. Dämpf. in Abhängigk. vom Werkstoff-zustand 167. — Abhängigk. d. Elastizitäts-moduls u. d. Dämpf. transversal schwingen-der Metallstäbe v. d. Amplitude 3588.
- Förster (G.)** u. **Wagner (J.)**, Substitut. u. Ab-sorpt.-Bandenverschieb. 9. Mitt. Halogen-aniline u. Halogennitrobenzole 1329.
- Förster (R.)**, Raffinat. v. Pb 176\* It.
- Försterling (K.)** [Köln], Mess. d. opt. Kon-stanten sehr dünner Metallschichten 4082.
- Försterling (K.)** [Leipzig] s. Strack (E.).
- Foëx (G.)**, Magnet. Eigg. u. Ionisat. v. Atomen in einer Verb.; Si-Verbb. 2840.
- u. **Néel (L.)**, Paramagnétisme, diamagné-tisme, ferromagnétisme, effet Hall [1740].
- Fogel (J. M.)** s. Borissow (N. D.).
- Fogg (H. C.)** s. Willard (H. H.).
- Fogler (M. F.)** s. Solvay Process Co.
- Foglia (V.-G.)** u. **Mazzocco (P.)**, Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf d. Leber- u. Muskelfett 4346.
- Foi (A. M.)** u. **Dubenski (A. F.)**, Anwend. v.  $N_2O$  für schmerzfreie Geburten 3495.
- Foilfilm Inc., Kittredge (H. G.)** u. **Broderick (S. J.)**, Klebstoff u. Dicht.-Mittel, zum luft-u. gasdichten Abschluß v. Metallfolien 520\* A.
- , **Kittredge (H. G.)** u. **Williams (F. W.)**, Klebeetikett für Glas 1526\* A. — Befestigen v. Glasfolien auf dünnen Metallfolien 2429\* A.
- Fokina (M. K.)**, Entfernen v. As aus metall. Zn 666.
- Fokina (N.)**, Intra- u. intermicellare Quell. d. Kollagens bei  $pH < 5$  283. — Unters. d. Feinstruktur d. Kollagenfaser während Alkaliquell.-Prozeß 3446.
- Folberth (S.)**, Klin. Erfahrr. mit Vitamin D<sub>3</sub> 2012.
- Foley (C. B.)** s. Bowser (S. F.) & Co.
- Foley (J. O.)**, Färb. v. Nervenfasern mit Ag in mit Bouinscher Lsg. fixierten Geweben 4509.
- Folgnier (R.)**, Organ.  $H_2O_2$ -Stabilisatoren in d. Bleicherei 774.
- u. **Schneider (G.)**, Färber. Wollschädig.-Nachweise u. ihre Stichhaltigk. 4126, 4554.
- Folkers (K.)**, S. Röhm & Haas Co.
- Folkins (H. O.)** s. Steacie (E. W. R.).
- Folley (S. J.)** u. **Kon (S. K.)**, Wrkg. v. Sexual-hormonen auf d. Lactat. bei d. Ratte 4068.
- u. **White (P.)**, Verh. d. Taubenkropfes gegenüber Prolactin; Hemm. durch Östra-diolmonobenzoat 1603.
- Folliez (J.)**, Kolophonium in Kunststoffen; Einfl. seines Geh. an unverseifbaren Be-standteilen 3843.
- Follsain Syndicate Ltd.**, Erzeug. einer Legier. auf d. Oberfläche v. Fe- oder Ni-Gegen-ständen 429\* Schwed.
- u. **Sainderichin (N.)**, Metallcarbide 146\* E.
- Folsom (T. R.)**, Erzeug. sehr dünner Be-schichten für eine Po-Be-Neutronenquelle 1164.
- Fomin (S. W.)** u. **Romanjuk (N. M.)**, Proteasen u. proteolyt. Prozesse im Muskelgewebe. 3. Mitt. Aktivität d. Muskelproteasen bei A- u. C-Avitaminosen 360.
- , **Romanjuk (N. M.)** u. **Chwoinitzkaja (A.)**, Ascorbinsäuregeh. d. Gewebe verschied. Fische 3231.
- Fomitschewa (T. L.)** s. Adadurrow (I. J.).
- Fonarow (N. J.)** u. **Geller (L. W.)**, Klebe-papier u. Klebefolien 3873\* A.
- Fonbrune (P. de)** s. Hazard (R.).
- Fonda (J. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Fondersmith (C. R.)** s. Chipman (J.).
- Fonrobert (E.)** u. **Brückel (K.)**, Tropenlacke 3393.
- Fontaine (A.)**, Feuersichere Farbe oder Schutzschicht 4726\* F.
- Fontaine (M.)** u. **Busnel (R. G.)**, Lokalisier. u. Natur d. in d. Haut d. Aals vorkommenden Flavins 4485.
- Fontenay (F. J. de)** u. **Lund (A.)**, Beeinflussen d. Heferassen d. Schaumhaltigk. d. Bieres? 4390.
- Fontes (G.)** u. **Thivolle (L.)**, Biochem. Basen bei vernunftgemäßer Therapie d. Anämien 2004.
- Food Machinery Corp.** u. **Sharma (J. N.)**, Schönen v. Citrusfrüchten 209\* A. — Behandl. v. Citrusfrüchten 209\* A.
- u. **Skinner (B. C.)**, Reifen v. Früchten im Lagerraum 4733\* A.
- Foot (E. B.)** s. Modell (W.).
- Foot (F.)** s. Rouse (J. T.).
- Foot (N.)** s. Riebsomer (J. L.).
- Forbes (E. B.)**, Wrkg. v. P-Mangel auf d. Aus-nutz. v. Nahr.-Energie u. Protein 352. — Black (A.).
- , **Swift (R. W.)** u. **Black (A.)**, Mess. d. Wirksamk. v. Nahr.-Gemischen; App. u. Methodik 4489.
- , **Voris (Le R.)**, **Bratzler (J. W.)** u. **Wainio (W.)**, Beeinfluss. d. Ausnutz. v. energie-liefernden Nährmitteln u. Protein durch d. vorgenommene Proteinzufuhr 3790.
- Forbes (E. C.)** u. **Beamish (F. E.)**, Oberflächen-effekte d. Pt-Metalle auf Ag-Perlen 3366.
- Forbes (G. S.)** u. **Nelson (A. F.)**, Photojodier. d. Butene, v. Propylen u.  $C_2H_4$  bei niedr. Temp.; Darst. u. Photolyse v. 1,2-Dijod-butan 3455.
- Forbes (W. H.)**, **Dill (D. B.)**, **Silva (H. De)** u. **Deventer (F. M. V.)**, Einfl. maß. CO-Ver-gift. auf d. Fähigk. zur Lenk. v. Auto-mobilen 2915.
- Forbush (S. E.)**, Tägl. Schwank. d. Höhen-strahlenintensität 3747. — Effekte bei d. Höhenstrahlenintensität während d. neuesten magnet. Gewitters 3747.

- Force (J.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Forchhammer (H.)**, M. u. Energie 1066.
- Ford (E. D.), Ford (J. J.) u. Beall (F. H.)**, Cr-Überzüge 178\*A.
- Ford (F. R.), Walsh (F. B.) u. Jarvis (J. A.)**, Ausgedehnte Schädig. d. Hirnrinde nach  $N_2O$ -Äthernarkose 648.
- Ford (J. J.)** s. Ford (E. D.).
- Ford (M.)** s. Stedman (L.).
- Ford (R. W.) u. Pierce (W. G.)**, Lichtdruck-verf. 523.
- Ford Motor Co. Ltd.**, Auftragen v. Phosphatschichten auf elektrolyt. Wege 1216\*F. — u. **McKinney (D. A.)**, Lackemail 195\*A.
- Forder (R.)**, Haftfähigk. v. Anstrichfilmen 3542.
- Fordham (A.)**, Metallpigmente, ihre Anwend.-Möglichk. u. Entw. 1004.
- Fordyce (C. R.)** s. Eastman Kodak Co.
- Fore jr. (D.) u. Bost (R. W.)**, S-Studien. 14. Mitt. Derivv. höherer Mercaptane. 2528.
- „Foresta“ Dioničko Društvo Za Industriju I Trgovinu Drva u. Grünwald (E.)**, Aufbereit. v. Faserstoffen, bes. v. Flachs u. Hanf 3139\*Ung.
- Foresti (B.)**, Katalyt. Hydrier. v. Cyclohexanon 3194.
- Forestier (H.) u. Lille (R.)**, Einfl. v. magnet. Umwandl.-Punkten auf d. Bldg.-Geschwindigk. v. Ferriten 1314.
- Forestier (V.)**, Béton armé. 11<sup>e</sup> édit. [696].
- Foret (J.)**, Einw. v. Sodalsgg. auf Tetra-calciumaluminiumhydrat 2773.
- Forget (P.)**, Papier mit lederähn. Aussehen 482\*F.
- Forgó (I.)** s. Balog Ferenc és Társa fal-és padlóburkolo vállalat.
- Formstecher (F.)**, „Automat. Ausgleich“ im Auskopierprozeß 2118.
- Formwalt (J. M.)** s. Constant (F. W.).
- Fornet (A.)**, Qualitätsbewert. d. Getreides u. d. daraus zu ermahlenden Mehle am Schrot 2807.
- u. **Ihlow (F.)**, Verschied. Hefemengen in Weizenteigen 4546.
- Fornét (R.)**, Parfüm in Fettkosmetica; Nachlassen, Überdecken oder Verschwinden d. Geruches v. Parfümkomposit. in kosmet. Zubereit. auf Basis d. Glyceride, bes. neuere Prodd. d. Ölhydrier. 752. — Techn. Honig-u. Wachsaromen 1263. — Isolierte u. synthet. Riechstoffe aus Nelkenöl 1480. — Ester v. Zimtalkohol u. Zimtsäure 2263. — Vom Campheröl zum Heliotropin 3707. — Formiate als Riechstoffe; geruchl. Eig. u. Darst.-Methoden d. für d. Riechstoff-industrie interessanten Ester d. Ameisensäure 3981.
- Forney (W. E.)** s. Power Patents Co.
- Forny (A.)**, Feuerverzink. 989.
- Forrer (R.)**, Ausdehn. d. Begriffs vom Elektrogenitter auf d. Krystalle monoionisierter Salze 269.
- Forró (M.)** s. Barnóthy (J.).
- Forsman (N.)** s. Euler (H. v.).
- Forster (H.)** s. Mohler (H.).
- Forster (H. v.)** s. Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt. Ges., Zweigniederlassung Hedderheimer Kupferwerk.
- Forster (K. A.)**, Bienengiftarbeiterinnen 935.
- Forster (R.)**, Erste heur. Malze 1241.
- Forsthoff (H.)** s. Schmidt (J.).
- Forstmann (W.)**, Opt. Keil-Eich.-Meth. 2119.
- Forsyth (A. C.)** s. Schwartz (G. M.).
- Fort (C. A.) u. McKaig jr. (N.)**, Scheinbare u. wahre Trockensubstanz v. Zuckerrohr-saft 2077.
- Forte (O.)**, Chimica di pace [390].
- Fortier (A.)**, Contribution à l'étude de la viscosité de l'air et des gaz [2124].
- Fortman (G. D.)**, Überzugsmasse 1673\*A.
- Fortrat (R.)**, Monochromator ohne Abweich. für sichtbares u. UV-Licht 3949.
- Fortunato (A.) u. Chianca (L.)**, Comportamento dell'azoto polipeptidico del sangue in vari processi morbosi [361].
- Fortunato (M.)** s. Capraro (V.).
- Fortune (R.)**, Holzfurniere 1042\*A.
- Forward (L. D.)** s. Forward Process Co.
- Forward Process Co. u. Forward (L. D.)**, Spalt-verf. 508\*A.
- Forziati (A. F.)** s. Bent (H. E.).
- Foschini (A.)**, Geh. an Bitumen in asphalt. Materialien 4741.
- Foshag (W. F.)** s. Palache (C.).
- Foss (C. W.)** s. Carborundum Co.
- Fosse (R.)**, Bldg. v. HCN u. Formaldehyd durch Oxydat. organ. Substanzen 2211.
- Foster (H. B.)** s. National Aniline & Chemical Co.
- Foster (H. H.)** s. Walker (J. C.).
- Foster (J. P.)** s. Maui Pineapple Co., Ltd.
- Foster (J. S.)** s. Panter (S. F.).
- u. **Horton (C. A.)**, Starkeffekt in Ar u. Kr 14, 2495. — Quantitative Spektral-analyse v. biol. Material. 2. Mitt. 134.
- u. **Snell (H.)**, Starkeffekt v. H u. D 3004.
- Foster (L. V.)**, Vertikale Beleucht. mit polarisiertem Licht 4503. — Polarisierender Vertikalilluminator 4691.
- Foster (W.)** s. McClendon (J. F.).
- Foster (W. E.)**, Konditionieren v. Getreide bzw. Mehl 2090\*A.
- Foster Wheeler Corp. u. Denney (C. F.)**, Spalt-verf. 3869\*A.
- u. **Swanson (H. R.)**, Mineralöldest. 3733\*A.
- Fostiropol (C.)** s. Verona (R.).
- u. **Verona (R.)**, Darst. v. Erdölrückständen in Pulverform 495. — Überführ. organ. Stoffe in feinpulver. Form 4215\*F.
- Fotijew (S. A.)**, Veredel. v. Cellulose 475.
- Fotos (J. T.) u. Shreve (R. N.)**, Intermediate readings in chemical and technical German [2489].
- Fouassier (M.)**, Atmosphär. Einflüsse in d. Milchindustrie 1025.
- Foulds (L.)**, Nichtfiltrable Hühnertumoren; Erzeug. v. Antiseren gegen Filtrate d. Rous-Sarkoms I durch nicht infizierende Extrakte eines 1.2.5.6-Dibenzanthracensarkoms 1373.
- Foulger (F.)** s. Bruckmann (K.).
- Foulon (A.)**, Herst. v. Spezialpapieren 3719; 1. Mitt. Patentübersicht 474; 2. u. 3. Mitt. 3719. — Öl- u. Fettemulss. in d. Textil-industrie 774. — Steinzeug in d. chem. Industrie 1639. — Anstriche auf Grundlage synthet. Harze 1671. — Neuzeitl. Textil-

- hilfsmittel für d. Vorbereit. u. Ausrüst. d. Zellwollgarne u. -gewebe u. a. künstl. Fasern 1697. — Fortschritte auf d. Gebiet d. Nitrocellulose 2651. — Bleichen v. Fasern, bes. Wolle 3135. — Anstrichmittel 3392. — Veredl. v. Textilien mittels Emulss. v. Fettsäuren u. deren Derivv. 4126. — Korros.-Schutz durch Zusatz v. Stabilisatoren zum korrodierenden Mittel 4377. — Synthet. Fasern in Ggw. u. Zukunft 4554. — Sprengverf. 4568.
- Fourcade (J.)**, Best. d. Hämoglobins 2763.
- Fourneau (E.)**, **Tréfouël (J.)**, **Nitti (F.)** u. **Bovet (D.)**, Chemotherapie d. Pneumokokkeninfekt. durch d. Di-(p-acetylamino-phenyl)-sulfon 4077.
- , **Tréfouël (J.)**, **Nitti (F.)**, **Bovet (D.)** u. **Tréfouël**, Antistreptococcide Wrkg. v. organ. S-Verbb. 1397.
- , **Tréfouël (J.)**, **Tréfouël**, **Nitti (F.)** u. **Bovet (D.)**, Bezieh. zwischen d. chem. Konst. u. d. therapeut. antimikrob. Wrkg. organ. S-Verbb.; Phenylsulfamide, Diphenylsulfide u. Diphenylsulfone 2212.
- Fournel (P.)** u. **Rumeau (G.)**, Cours de chimie industrielle. 1e partie. Chimie générale. 2e éd. [390].
- Fournier s. Travers (A.)**.
- Fouts (P. J.)**, **Helmer (O. M.)**, **Lepkovsky (S.)** u. **Jukes (T. H.)**, Behandl. v. menschl. Pellagra mit Nicotinsäure 2576.
- , **Helmer (O. M.)** u. **Zerfas (L. G.)**, Ausscheid. d. Hippursäure bei perniziöser Anämie 359.
- Fowler (A. B.)** s. **Wilkie (J.)**.
- Fowler (A. F.)** s. **Rabinowitch (I. M.)**.
- Fowler (A. P.)**, „Sucro-blanc“ Prozeß 202, 1015.
- Fowler (F. L.)**, **Buckland (I. K.)**, **Brauns (F.)** u. **Hibbert (H.)**, Rkk., d. zur Chemie d. Kohlenhydrate u. Polysaccharide in Beziehung. 53. Mitt. Struktur d. Dextrans aus Saccharose durch *Leuconostoc mesenterioides* 2550.
- Fowler (R. H.)**, Berechn. d. Oberflächenspann. einer fl.-gasförm. Grenzfläche aus d. van der Waalschen Kräften 3313.
- Fowler (W. M.)** u. **Barer (A. P.)**, Fe-Stoffwechsel bei Hämochromatosis 643.
- Fowles (G.)**, Zus. v. Bleichpulver 2143.
- Fox (D. L.)** s. **Young (Robert T.)**.
- Fox (F. A.)**, Walzen u. Glühen v. Nichteisenmetallen 4715.
- Fox (F. E.)**, Ultraschallinterferometer für fl. Medien 1065.
- Fox (G. W.)** u. **Hurley (H. T.)**, Beug.-Filme v. magnet. oscillierenden Si-Fe-Krystallen 2132.
- Fox (J. C.)**, Oberflächenbehandl. v. Spritzguß 171.
- Fox (J. G.)** u. **Herzberg (G.)**, Analyse eines neuen Bandensyst. d. C<sub>2</sub>-Mol. 2496.
- Fox (J. J.)** u. **Martin (A. E.)**, Ultrarotbanden im Gebiet v. 3  $\mu$  860. — Ultrarotabsorpt. einiger OH-Gruppen enthaltender Verbb. im Gebiet v. 3  $\mu$  4440.
- Fox (J. W.)** s. **Mills (T. A.)**.
- Fox (L. V.)** s. **Barker (R.)**.
- Fox (M.)** s. **Schoenheimer (R.)**; **Urey (H. C.)**.
- Fox (R.)** s. **Barker (R.)**.
- Fox (R. L.)** s. **Kiehl (S. J.)**.
- Fox (S. W.)** s. **Huffman (H. H.)**.
- Foxwell (G. E.)**, Techn. Fortschritte in d. Schwerchemikalienindustrie 2231. — s. **Bradley (G. W. J.)**.
- Fraaß (A.)**, Prüfmethode für Bitumen u. bituminöse Massen; Brechpunktbest. 1051.
- Fradkin (A. J.)**, Wärmetechn. Grundlagen d. Durchglühens d. Elektrodenrohstoffe 2228.
- Främbis & Freudenberg Maschinenfabrik Komm.-Ges.**, Gerbverf. 1524\*F.
- Fraenkel (E. M.)** u. **Mawson (C. A.)**, Agens d. Rous-Hühnersarkoms: Ultrazentrifugerverss.; Verss. mit d. Lipoidfrakt. 1373.
- Fraenkel-Conrat (H. L.)** s. **Slotta (K. H.)**.
- Fränkl (M.)**, Verhütten v. C- u. S-armem Stahlschrott oder Fe-Schwamm auf Flußstahl im Schachtofen 4233\*D.
- Fränkle (P.)** s. **Löflund (E.) & Co.** G. m. b. H.
- Fränsemeier (F.)** s. **Sierp (F.)**.
- Fragstein (K. v.)**, Prakt. Verwendbark. v. Christiansen-Filtern 4209.
- u. **Kurz (G.)**, Demonstrat.-Verss. mit d. Christiansenfilter 4273.
- Frahm (E. D. G.)** u. **Koolhaas (D. R.)**, Beziehh. zwischen d. Kennzahlen v. Holzöl 2646. — Refraktometr. Ölbest. in Aleuritesamen 4396.
- Française (La)**, Plast. M. aus Aminosäurekomplexen 1009\*F.
- France (H.)**, **Maitland (P.)** u. **Tucker (S. H.)**, Kondensat. v. Fluoren mit Aceton. 2. Mitt. 1350.
- France (R. L.)** u. **Fuller (J. E.)**, Fäll. v. Erythrosin durch Vertreter d. Coli-Aerogenesgruppe 2565.
- Francesch (J.)**, Überzug v. Kautschuk auf Metall 4543\*F.
- Franchetti (S.)**, Berechn. d. Durchdring.-Fähigk. v. Elektronen einiger Millionen Volt. 1. Mitt. 531; 2. Mitt. 3002.
- Francioli (M.)**, Cholinphosphatase u. Cholinesterase 1993. — Lecithasen A u. B 1995.
- Francis (C. E.)** s. **Shell Development Co.**
- Francis (F.)**, **King (A. M.)**, **Willis (J. A. V.)** u. **Collins (F. J. E.)**, Langkett. C-Verbb.; n-Tetratriacontansäure u. n-Hexatetracontansäure u. ihre Derivv. 3190.
- Francis (J. L.)**, Fehlstellen an schwier. Gußstücken 2615.
- Francis (V. J.)** s. **General Electric Co. Ltd.**
- Francis-Carter (C. F. J.)**, Industrielle Elektroplattier. 4232.
- Franck (O.)**, Aufnahme v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> durch d. Boden u. damit zusammenhängende Dünge- u. Kalk-Fragen 2940, 3680.
- Franck (S.)**, Histophysiologie d. Prähypophyse; Prähypophyse u. Schilddrüse unter d. Einw. v. Follikulin 3938. — Dass. unter d. Einw. v. J 3938.
- Franco (M. R.)** s. **Guglielmelli (L.)**.
- Franco-British Electrical Co. Ltd.** u. **Brackensey (A. H.)**, Bedecken d. Innenwand v. Leuchtröhren mit Lumineszenzstoff 2768\*F.
- François (A.)**, Behandeln v. Strumpfwaren aus Kupferseide 4554.
- François (A. E.)**, Weizenvollkornbrot 3714\*F.

- François (F.) u. Delwaulle (M.-L.)**, Isotherme Zers. v. Ni-Peroxyden 2691.
- Francolor**, Mehrfarbenkinofilm 1928\*F.
- Frank (A. R.) s. Caro (N.)**.
- u. **Neubner (R.)**, Ca-Cyanamidbehandl. 181\*Can.
- Frank (C. W.) u. Wahrsinger (P. B.)**, Hautteste auf Schwangerschaft 4345.
- Frank (G.) s. Hercules Powder Co.**
- Frank (H.) s. Corlette (M. B.); Youmans (J. B.)**.
- Frank (I.) u. Tamm (I. J.)**, Kohärente sichtbare Strahl. schneller Elektronen, d. Materie durchsetzen 3303.
- Frank (J.)**, Magnesitvork. in Mitteleuropa 1325.
- Frank (K.)**, Härteprüf. v. Preßstoffen nach d. Tiefmeßverf. 1473. — Vorlasthärteprüf. für weiche metall. Werkstoffe 1650.
- Frank (L.)**, Theorie v. bin. Fl.-Gemischen 2689.
- Frank (L. C.), Moss (F. J.), Fuchs (A. W.), Haskell (W. H.), Miller (M. M.), Thomas (R. C.) u. Havens (M. K.)**, Baktericide Behandl. v. Milchkannen in Heißlufträumen 4119.
- Frank (L. J.)**, Dermatitis durch Sulfanilamid 3234.
- Frank (M.)**, Seifen u. Waschmittel 3281\*Ung.
- Frank (N. A.) u. Edgington (B. H.)**, Agglutiningeh. d. Eier v. mit Salmonella pullorum infizierten Hennen 1388.
- Frank (R. T.) s. Salmon (U. J.)**.
- Frank (G.)**, Geretteter Fall v. schwerster Insulinvergift. 1386.
- Franke (H.) s. Siemens-Reiniger-Werke Akt.-Ges.**
- Franke (H. A.)**, Arsenik u. Bi 1420. — Mg 1446.
- u. **Herring (C. T.)**, Bauxit u. Al 1445.
- Franke (H. M.)**, Tox. Agens u. lokale Resistenz beim klass. Tabakmosaikvirus 3226.
- Physiologie d. pflanzl. Virose 3226. — Neutralisat. d. klass. Virus durch Preßsäfte lokalresistenter Pflanzen 3227.
- Franke (K. W.) u. Moxon (A. L.)**, Toxizität v. peroral zugeführtem As, Se, Te, V u. Mo 4687.
- u. **Painter (E. P.)**, Giftigk. u. Se-Geh. v. Se-halt. Diäten; statist. Auswert. 3713.
- Franke (M.) s. Slatineanu (A.)**.
- Franke (P.)**, Reinig. u. Rücknahme d. Rübenwaschl. u. Schwemmwassers auf Zuckerfabriken 3124.
- Franke (W.) s. Sturm (A.)**.
- u. **Jerchel (D.)**, Autoxydat. d. ungesätt. Fettsäuren. 3. Mitt. 2702.
- u. **Peris (W.)**, Abbau v. organ. Säuren durch Bakterien. 1. Mitt. Aerobe Vorverss. mit „ruhenden“ Bakterien 1997.
- Frankel (J.) s. Brown (J. B.)**.
- Frankel (J. J.)**, Trenn. v. Kalk u. Magnesia in Dolomit 3818.
- Frankel (M.) u. Maimin (R.)**, Natürl. Aktivier. v. Papain 2563.
- , **Maimin (R.) u. Shapiro (B.)**, Hydrolyt. Eigg. d. Milchsafftes v. Carica papaya u. v. Präpp. d. Milchsafftes 913.
- Franken (A.)**, Beim Filmdruck verwendete Verdick.-Mittel 182. — Schwarz auf Seidegarn 182. — Filmdruck 731. — Material u. Herst. d. Filmdruckschablonen 731. — Erschwertschwarz im Seidenstrang 2786. — Indigosole u. Rapidogene im Filmdruck 2955. — Waschen im Filmdruck 2955. — Schnelles Trocknen im Filmdruck 2955. — Formyl- u. Benzylcellulose 3560. — Mit Küpenfarbstoffen bedruckte reinseidene Wäschestoffe 3834. — Druck v. mattierenden Stoffen u. Firnis auf stark glänzenden Kunstseidetaft 3971. — Filmdruckerei 4110.
- Franken (F.) s. Niekerk (J. van.)**.
- Frankenberg u. Ludwigsdorf (A. v.) s. Deutsche Eisenwerke Akt. Ges.**
- Frankenbusch (H.)**, Autogene Schienenschweiß. in d. Praxis 4101.
- Frankfurt (U. I.) s. Lewitskaja (M. A.); Tscherpakow (P. W.)**.
- Frankignoulle (A.)**, Kamille als Ersatz für Hopfen 2266.
- Frankl (E.) s. Erdey-Grúz (T.)**.
- Franklin (F. H.) u. Aldham (T. E.)**, Ölfilter für Verbrenn.-Kraftmaschinen 236\*A.
- Franklin (M. C.)**, Einflüsse einer an Ca armen Nahr. auf d. Ernähr. u. Biochemie d. Schafes 927.
- Franklin (R. G.), Smith (L.) u. Allen (A. J.)**, Spektograph. Unterss. am Blutplasma bei Krebs u. im Normalzustand; UV-Absorpt.-Spektren v. fraktioniertem Blutplasma v. immunen u. n. Ratten 2195.
- Franta (J.)**, Ascorbinsäure im Kammerwasser 2576.
- Franta (W.), Lavine (I.) u. Harrington (L. C.)**, Entw. v. Dakotabraunkohle. 12. Mitt. Herst. u. Reinig. v. Phenolformaldehydharzen aus Schwelteerdestillat 2290.
- Frantz (P. M.) s. Colorado Fuel & Iron Corp.**
- Franz (E.)**, Mess. d. Feinh. v. Wolle 477. — s. **Staudinger (H.)**.
- u. **Hardtmann (M.)**, Schmelzmittel 4555\*A.
- Franz (G.)**, Pathol. Anatomie d. Sb-Vergift. 122.
- Frary (F. C.)**, Al 3686.
- Fraser (D.) s. Taylor (H. J.)**.
- Fraser (H. J.)**, Mikrochemie d. Edelmetalle 3503.
- u. **Dreyer (R. M.)**, Gegenseit. Beeinfluss. bei d. mikrochem. Best. d. Erzminerale 1627.
- Fraser (J. W.)**, Straßenbaumasse 2993\*A.
- Fraser (R. G. J.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Fratis (J. E.) u. Condit (D. H.)**, Best. d. Verseif.-Zahl v. Asphalt- u. Asphaltölen 4561.
- Frau (F.)**, Wrkg. d. SrCl<sub>2</sub> auf d. W.-Ausscheid. d. Niere u. dessen NaCl-Geh. 2580.
- Fraunhofer (H. v.)**, Farbenkinematographie 4140\*Belg.
- Frech (W.)**, Zahnersatzgebilde 662\*Schwz.
- Freche (H. R.) u. Sneed (M. C.)**, Einw. v. NH<sub>4</sub>OH auf Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub> 4597.
- Fred (E. B.) s. Langlykke (A. F.); Wenck (P. R.); Wilson (P. W.)**.
- , **Wilson (P. W.) u. Wyss (O.)**, Lichtintensität u. Periode d. N-Mangels bei d. Manchu-Sojabohne 3069.

- Fredenhagen (H.)**, Physiol.-chem. Unterss. mit D-Verbb. 3482.
- u. **Bonhoeffer (K. F.)**, Cannizzarosche Rk. in D<sub>2</sub>O. 1. Mitt. 3320. — Hexosenumlager. in D<sub>2</sub>O. 1. Mitt. 3321.
- Fredenhagen (K.)**, Thermodynam. u. kinet. Betracht. über d. Zustandekommen d. Dampfdruckerniedrig. v. Lsgg. 4426.
- Fredericia (L. S.)** u. **Schousboe (M.)**, Vitamin-B<sub>1</sub>- u. B<sub>2</sub>-Geh. in verschied. dän. Brotsorten 1390. — Geh. verschied. Sorten v. Roggen- u. Weizenbrot an Vitamin-B<sub>1</sub>- u. Vitamin-B<sub>2</sub>-Komplex 2392.
- Frederick (D. S.)**, Acrylharze 437. — Plast. Massen in d. Luft 1472. — Acrylatharze 2067.
- Frederiksen (T.)**, Anbau v. Industriekartoffeln 973.
- Fredga (A.)**, Stereoisomere Formen d. Tetrahydrothiophen- $\alpha,\alpha'$ -dicarbonsäure 3046. — Nordamerikas Se-Problem 3821.
- Free (G.)**, Raffinat. mit selektiv wirkenden Lösungsmitteln 795. — Einw. v. Dest. u. Adsorbenzien auf d. Ölschwefel. 1. u. 2. Mitt. 3992. — Wrkg. v. Säure- u. Laugenbehandl. auf d. S d. Mineralöle 4258. — s. Winter (H.).
- Freed (S. C.)**, **Mesirow (S. D.)** u. **Soskin (S.)**, Zusammengesetzte Natur d. Östruphänomens 2741.
- u. **Soskin (S.)**, Vollwirksame u. teilwirksame östrogene Hormone aus verschied. Teilen d. Rattenovars 1380.
- Fréedericksz (W.)** u. **Michailow (G.)**, Verh. einer anisotropen Fl. im elektr. Gleich- u. Wechselfelde 3297.
- Freedman (L.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- Freeman (H.)** s. Nichols Engineering & Research Corp.
- Freeman (H. S.)** s. Cellon Ltd.
- , **Perry (W.)** u. **Jeffs (G. J. H.)**, Verhinder. d. Eisbildg. in Zementmörteln 2238\*E.
- Freeman (K. A.)** u. **Thompson (P. J.)**, Nicht korrodierendes Kreislaufsys. 3949.
- Freeman (N. E.)** u. **Zeller (J. W.)**, Wrkg. d. Temp. auf d. Menge d. durch d. sympathetomisierte Pforte d. Hundes fließenden Blutes; O<sub>2</sub>-Geh. u. -Kapazität, CO<sub>2</sub>-Geh. u. pH d. arteriellen u. venösen Blutes 4488.
- Freeman (S.)** u. **Chen (Y. P.)**, Einw. v. Blut v. Gelbsüchtigen auf n. Hunde, bes. Serumphosphatase 4349.
- Freemann (M. W.)**, Beizen v. Metallen 178\*A.
- Freeport Sulphur Co., Claiborne (J. T.)** u. **Peterson (P. D.)**, Düngemittel 706\*A.
- u. **Peterson (P. D.)**, Fungicide u. insekticide Mittel 1438\*A.
- Freeth (F.)**, Verwend. v. Na-Silicat als Leim- u. Verbesser.-Mittel in d. Papierherst. 2096.
- Frehden (O.)**, Probe auf Verdorbenh. v. Fetten 1263. — s. Wasicky (R.).
- u. **Goldschmidt (L.)**, Anwend. d. Tüpfelanalyse zur Unters. v. Heilmitteln. 2. Mitt. Neue Nachweise v. Amininen, bes. p-Phenyldiamin; neue Rk. auf Eiweißkörper 657; 3. Mitt. 3499.
- u. **Huang (C. H.)**, Nachw. v. Glycerin 2595.
- Frei (C. F.)** s. Luyet (B. J.).
- Frei (F. F.)** s. Nowikow (W. N.).
- Frei (P.)** s. Karrer (P.).
- Freidlin (L. C.)**, Therm. Zers. d. K-Formiate in Ggw. d. Alkalimetalle 3185. — s. Balandin (A. A.).
- u. **Lebedewa (A. I.)**, Therm. Umwandl. d. K- u. Na-Formiate in Ggw. v. Ätzalkalien 3000.
- Freilich (J.)** s. Frey (C. N.).
- Freise (F. W.)**, Vergift. durch brasilian. Werkhölzer. 2. Mitt. Jacareúbalholz- u. Seidenholz 371; 3. Mitt. 371. — Oleum Chenopodii Anthelmintice 2017. — Schlick d. Mangroveküste Brasiliens 3451. — Aufbereit. komplexer Erze vom Typus d. Melierterze d. Rammelsberges 4524.
- Freitag (H.-E.)**, Histol. Änder. d. Nebennieren infantiler Mäuse unter d. Wrkg. d. aus d. Blutserum v. Hochdruckkranken gewonnenen corticotropen Hormons 2003.
- Freitag (R.)**, Probenahme v. W. zu Unters.-Zwecken 3093.
- Frejka (L.)** u. **Čizmar (L.)**, Br-Derivv. d. Novocains. 3. Mitt. 3193.
- Fremery (P. de)**, Einfl. gleichzeit. verabreichter Gaben v. Östron u. Progesteron auf d. männl. Rhesusaffen 94. — s. Simpson (S. L.).
- u. **Scheygrond (B.)**, Hemm. d. gonadotropen Aktivität v. Schwangerenharneextrakten durch Serum v. mit Männerharn behandelten Kaninchen 1602.
- French (H. E.)** u. **Wrightsmann (G. G.)**, Einw. v. NH<sub>3</sub> auf Ester 4610.
- French (H. S.)** u. **Gens (C. M.)**, Doppelbind. v. tert. Aminoxyden mit Hilfe v. Absorpt.-Spektren u. d. Rotat.-Dispers. 3324.
- French (L. R.)** u. **Bloomfield (A. L.)**, „Latenter Mangelzustand“ bei Ratten: Veränderr. im Gewichtsverlust bei wiederholter Fütter. mit einer Mangelnahr. 353.
- French (R. B.)** u. **Cowgill (G. R.)**, Unreife d. Organismus als Faktor für d. günst. Einfl. v. Lactose auf d. Ausnutz. v. Ca u. P 352.
- French (S. J.)**, Schiefes Period. Syst. 2121. — Wissenschaft v. Aufbau d. Legierr. 4015.
- Frenkel (H.)**, Porenfüllende, ölhalt. Grundier.-Mittel 1673\*D. — Flugzeugspannlacke 2070\*F.
- Frenkel (J. I.)**, Theorie d. Polarisat. v. Dipolfl. 273. — Bezieh. zwischen elektr. Leitfähigkeit u. Viscosität v. geschm. Salzen 4291.
- u. **Ssaweljew (W.)**, Diamagnet. Anisotropie ringförm. Moll. 2685.
- Frenkian (M. G.)** s. Derderian (R.).
- Freon (A.)** s. Auger (P.).
- Frèrejacque (M.)**, Rotat. v. Amininen d. Acetylglucosen 330.
- Frerichs (M.)** s. Heubner (W.).
- Frerichs (R.)**, Mengenverhältnis <sup>12</sup>C/<sup>13</sup>C d. Isotope im Diamanten 3423.
- Frers (J. N.)** u. **Lauckner (H.)**, Maßanalyt. Best. d. F 1835.
- Fresenius (R.)**, S-Best. in Schwefelkies 4083.
- u. **Neumüller (F.)**, Best. v. CO<sub>2</sub> in Carbonaten u. in CO<sub>2</sub>-halt. Mineralwässern 2411.
- Freud (J.)**, Antilutenisierender Faktor d. Hypophysenvorderlappens 96. — Antiluteogenes Hormon aus Hypophysenvorderlappen 635.

- Freud (R.)**, Adrenalinwrkg. auf d. Blutglykolyse 1383.
- Freudenberg (C.) G. m. b. H.**, Biegsame Rohre aus Kollagenfasern 1283\*It. — Faden aus tier. Fasermaterial zur Isolier. v. elektr. Leitt. u. Fabrikat. v. Kabeln, Fernsprechlitzten usw. 2658\*F. — Künstl. Fäden u. Litzen für elektr. Isolat.-Zwecke 3140\*It. — Lederersatz 3294\*F., It.
- Freudenberg (K.) u. Boppel (H.)**, Methylier. v. Polysacchariden 74.
- u. **Keller (R.)**, Synth. v. Aminosäureestern d. Cholins 2529.
- , **Meister (M.)**, **Müller (H.)** u. **Engler (K.)**, Lignin 2886.
- u. **Plankenhorn (E.)**, Endgruppe in d. Cellulose 3776.
- Freudenberg (W.) u. Rogers (E. F.)**, Neue Alkaloide aus aconitum napellus 1792.
- Freudenberger (C. B.) u. Clausen (F. W.)**, Quantitative Wrkg. d. Östrons auf d. Körperwachstum u. endokrine Drüsen bei jungen Albinoratten 93. — Wrkg. fortgesetzter Theelininjekt. auf d. Körperwachstum u. Organgewichte junger weibl. Ratten 2384. — J-Mangel bei einer gewöhnl. verwendeten Aufzuchtnahr. 3074.
- Freudenheim (M. E.)** s. Rubin (L.).
- Freudenthal**, Hygien.-techn. Gesichtspunkte für d. Entw. d. Farb- u. Sandstrahldüsen 371.
- Freund** s. Böhringer.
- Freund (H.)**, Panphot, ein neuart. Kamera-mikroskop für metallograph. u. Metallunterss. 2439.
- Freund (M.)**, Eigg. natürl. u. künstl. Mineral-schmieröle paraffin. Charakters 2986.
- u. **Thamm (S.)**, Verwend. v. Pflanzenölen zum Schmieren v. Verbrenn.-Motoren 2986. — Motorschmiermittel 3291\*Ung.
- Freund (W.)**, Neuzeitl. W.-Aufbereit. in d. Papier- u. Zellstoffindustrie 1037.
- Freundlich (H.)**, Gele 2513. — Techn. Verwend. v. Ultraschallwellen 4087.
- u. **Gordon (P. S.)**, Quell.-Druck v. Hauenblase in W. u. wss. Lsgg. 847.
- Freundlich (J.)** s. Addarii (F.)
- Freundlich (L.)**, Best. d. Deckkraft v. Schokoladeüberzugsmassen 1489.
- Frevel (L. K.)**, Fokussier.-Meth. für Röntgenpulverspektroskopie 2220. — Indizier. v. Debye-Scherrer-Hull-Diagrammen 2314. — s. Hanawalt (J. D.).
- Frey (A.)** s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.
- u. **Sichert (K.)**, Obst- u. Beerenweinherst. 3400.
- Frey (C. N.)** s. Kirby (G. W.); Landis (Q.); Light (R. F.); Standard Brands Inc.
- , **Freilich (J.)** u. **Eckstedt (H.)**, Bezieh. zwischen versuchsmäß. u. zunftgemäßen Backverss. bei Anwend. v. Vorteigen. 2. Mitt. 462.
- Frey (E.)**, Worauf beruht d. Harnvermehr. nach Hypophysin? 636. — Br-Ausscheid. u. Br-Verteil. 644.
- Frey (F. E.)** s. Carey (J. S.); Matuszak (M. P.); Snow (R. D.).
- Frey (J.) u. Hess (W.)**, Kranzaderdurchblut. bei Anwend. neuerer gefäßerweiternder Stoffe 649. — Klin. u. experimentelle Unterss. über Deriphyllin 1822.
- Frey (J. E.)**, Herst. u. Verwend. v. Druckplatten aus Gummi 2965.
- Frey (R.)**, La classification moderne des roches éruptives [3319].
- Frey-Wyssling (A.)**, Submkr. Morphologie d. Zellwände 2378.
- Freyberg (W.) u. Haupt (W.)**, Ungeziefervertilg. 2045\*Can.
- Freyman (M.)**, Absorpt.-Spektren d. dampfförm. u. fl. Amine im nahen Ultrarot 2150.
- u. **Freyman (R.)**, Erklär. v. chem. Eigg. durch Hypothese d. H-Bind.; infrarote Absorpt.-Spektren 4608.
- u. **Rumpf (P.)**, Absorpt.-Spektren v. Aminen u. Amidin im nahen Infrarot; Anwend. d. Verberg.-Phänomens zum Aufsuchen amphoterer Ionen; Einfl. v. Nachbargruppen 3167.
- Freyman (R.)** s. Freymann (M.); Lecomte (J.); Zouckermann (R.).
- u. **Guéron (J.)**, Absorpt.-Spektren im kurzweil. Ultrarot v. Systemen aus gasförm. HCl<sub>2</sub> mit einem O-halt. organ. Lösungsm. 1765.
- Freytag (Hans)**, Nachw. sulfonierter Öle mit Hilfe d. Pyridins 3856.
- Freytag (Heimuth)**, Raumexplos. durch stat. Elektrizität [2603].
- Frick (C.)**, Allg. Werkstofffragen im Rahmen d. Vierjahresplanes 2601.
- Frick (F. F.)** s. Anaconda Copper Mining Co.; International Smelting and Refining Co.
- Fricke (R.) u. Feichtner (C.)**, Struktur, Wärmeinhalt usw. akt. Stoffe. 23. Mitt. Prüf. v. akt. MgO,  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>,  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> u. ZnO mit d. Emaniermeth. O. Hahns; Vgl. mit anderen Meßmethoden 3578.
- u. **Glemser (O.)**, Akt. Stoffe. 21. Mitt. Darst. v. Goethit 849.
- u. **Kimmerle (M.)**, Akt. Stoffe. 26. Mitt. Reduzierbark. v.  $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> durch Fettdämpfe u. Spuren anderer organ. Stoffe 4575.
- , **Lohrmann (O.) u. Wolf (W.)**, Struktur, Wärmeinhalt u. a. Eigg. v. akt. Stoffen. 20. Mitt. Gitterstör., Teilchengrößen u. Wärmeinhalt v. pyrophorem Eisen 841.
- , **Niermann (F.) u. Feichtner (C.)**, Struktur Wärmeinhalt usw. v. akt. Stoffen. 22. Mitt. Primärteilchengröße, Sekundärstruktur u. Wärmeinhalt verschieden akt.  $\gamma$ -Al-Oxyde 1531.
- u. **Schweckendiek (W.)**, Amorphes inakt. Eisen(III)-oxydhydrat v. A. Krause 3578.
- Frickey (R. E.)** s. Welding Service, Inc.
- Frickhinger (H. W.)**, 20 Jahre HCN-Durchgas. in Deutschland 1196. — Schädlinge v. Mehl u. Backwaren 1484. — Schädlingsbekämpf. im Herbst 3255.
- Fridolin (W. J.)**, Biocönologie angewandt auf d. Chemie 3020.
- Fried (B. I.)** s. Alimarin (I. P.).
- Friedberg (I.)** s. Bogoroditzki (N.).
- Friedel (G.)**, Käse 1258\*D.
- Friedemann (H.)**, Steiger. d. Gebrauchswertes v. Geweben durch Sanforisieren 774.

- Friedemann (T. E.)**, Identifizier. u. quantitative Best. flücht. Alkohole u. Säuren 4214.  
 — u. **Brook (T.)**, Direkte Best. d. A. im Speichel ohne Dest. 4700.  
 — u. **Klaas (R.)**, Best. v. A. 2763.  
**Frieden (A.)** s. Stein, Hall & Co. Inc.  
**Friedl (W.)** s. Galle (E.).  
**Friedman (B. S.)**, **Sparks (M.)** u. **Adams (R.)**, Aminophenylloxazole u. -thiazole 891.  
**Friedman (M. H.)** s. Makepeace (A. W.).  
 — u. **Weinstein (G. L.)**, Ausscheid. v. Prolan bei n. Männern nach peroraler Darreich. oder Injekt. v. Schwangerenarnextrakten 1146.  
**Friedmann (A. P.)**, Vergleichende Best. v. Vitamin C u. Glutathion in d. Cerebrospinalfl. 926.  
 — u. **Arkina (R. C.)**, Zuckerspiegel in d. Cerebrospinalfl. v. Kaninchen 923.  
**Friedmann (C.)**, Erfrischungen aus Gemüse, Pilzen u. dgl. 4394\*Oe.  
**Friedmann (N.)**, Appretieren v. geflochtenen Hüten aus Viscoseküstseidefasern 214\*E.  
**Friedmann (W. M.)** s. Wassiljew (B. B.).  
**Friedrich (F.)**, Neues Diuretikum 364.  
**Friedrich (H.)**, Substantivität hochsulfonierter Öle 3558.  
**Friedrich (M. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Friedrich (O. M.)**, Ostalpine Hauptvererz. u. ihre magmat. Beziehh. 3451.  
**Friedrich (R.)** s. Maillard (A.).  
**Friedrich-Liebenberg (A.)**, Zweckmäß. Form d. Mikrobüretten 375. — Beanspruch. d.  $PbO_2$  in d. Mikroelementaranalyse 4508. — s. Dworzak (R.).  
**Frieling (H.)**, Edle Steine [288].  
**Frieman (R. H.)**, **Kennedy (E. R.)** u. **Lucas (H. J.)**, Hydratat. ungesätt. Verbb. 5. Mitt. Hydratat.-Geschwindigk. v.  $C_2H_2$  in wss. Lsg. v.  $H_2SO_4$  u.  $HgSO_4$  3182.  
**Friemann (W.)**, Berufl. tödl. Brommethylvergift. 651. — Verhüt. u. Heil. d. chron. Bzl.-Vergift. 4207.  
**Friend (W. Z.)** u. **Beckwith (E. Q.)**, Spezif. Wert v. Propan u. Butan bei d. Erzeug. leuchtender Flammen 3415.  
**Fries (K.)** u. **Bestian (H.)**, o-Divinylbenzol u. Naphthalin 1124.  
**Friese (H.)** u. **Djiang (D.)**, Rk. v. Sulfurylchlorid mit Cyclohexen 3770.  
**Friesen (S. v.)**, Werte v. fundamentalen Atomkonstanten 2489.  
**Frieser (H.)** u. **Linke (H.)**, Theorie u. Mess. d. Auflösungsvermögens photograph. Schichten 2116.  
 — u. **Reuther (R.)**, Theorie d. Farbenphotographie. 1. Mitt. Subtraktives Verf. 4270.  
**Friess (H.)** s. Engelhard (H.).  
**Fringhian (N.)**, Holzimprägnier. 2100\*F.  
**Frings (C. M.)**, Verfeuer. v. Kohlenstaub 2659.  
**Frings (H.)**, Essig 1019\*A., E., F., Schwed., Schwz.  
**Frisch (B.)**, Euphyllin in d. Urologie 1398.  
**Frisch (H.)**, Abtrennen, Reinigen u. Gewinnen v. Oxoverbb. aus ihren Bisulfitverbb. 3388\*E.  
**Frisch (O. R.)**, **Halban jr. (H. v.)** u. **Koch (J.)**, Vorzeichen d. magnet. Momentes freier Neutronen 1295. — Temp.-Gleichgewicht d. C-Neutronen 1296.  
**Frisch (P.)** s. Brodersen (P. H.); Schumacher (H.-J.).  
 — u. **Schumacher (H.-J.)**, Einfl. d. Zusatzgase  $O_2$ ,  $F_2$ ,  $N_2$ , Ar, He,  $CO_2$  auf d. Zerfallsgeschwindigk. d.  $F_2O_2$  3878. — Therm. Verh. d.  $F_2O_2$ ; Kinetik d. Zerfalles u. seine Beeinfluss. durch Fremdgase 3423.  
**Frisch (S.)** u. **Tschernjajew (W. I.)**, Absorpt.-Spektr. d. einatom. Pb-Dämpfe im Gebiet  $\lambda$  2200—1600 Å 1073.  
**Frische**, Färben d. Baumwolle mit Indigosol-farbstoffen 1663. — Echte Färb. auf Mischgeweben aus Kunstfaser u. Wolle 1663. — Knitterfestigk. v. Geweben 1698. — Bleichen v. Fasergemischen aus Kunstseide mit Baumwolle u. Wolle 1905. — Färben dichtgewebter Waren aus Baumwolle, Leinen u. Mischgeweben mit Kunstfaser nach d. Prästabilität-Klotzverf. 3536. — Färben d. Zellwolle u. Zellwolle mit Wolle, Kunstseide u. Baumwolle u. daraus hergestelltem Gewebe 3835.  
**Fritsch (A.)**, Auswaschen in d. Lederindustrie. 3. Mitt. 4408.  
 — u. **Jambor (N.)**, Auswaschen in d. Lederindustrie. 2. Mitt. 4408.  
**Fritsch (R. H.)**, Blutgerinnungslehre 2005.  
**Fritsch (W. H.)**, Physikal. Theorie d. Verbrenn. 786.  
**Fritschi (U.)** s. Schneider (G. G.).  
**Fritts (S. S.)**, Durchschnittl. Durchmesser v. Partikeln, d. d. 325-Maschensieb passieren 1191.  
**Fritz (F.)**, Cupren als Korkersatz 2067. — Trockenstoff-Fibel [1010]. — Wieviel Ölsäure enthält Leinöl? 2646. — Leinöl-Ersatzstoffe. Kunstharze, Natur- u. Kunststoffe, Öle, Firnisse usw. [3846].  
**Fritz (H.)**, Anwend. d. elektrolyt. Gleichricht. v. Wechselstrom in d. Elektro-Tüpfelanalyse 377. — Ausbau d. Elektro-Tüpfelanalyse. 2. Mitt. 377; 3. Mitt. 3501.  
**Fritz (J. C.)** s. Barott (H. G.).  
**Fritz (R.)**, Überblick über d. Elektronenoptik 4144.  
**Fritz (W.)**, Brandbombe 804\*D. — Film- u. Tropfenkondensat. v. W.-Dampf 2927.  
**Fritze (O.)** s. General Electric Co.  
**Fritzsch (E.)**, Gesunderhalten d. Getreides durch Silobelüft. 757.  
**Fritzman (E. C.)**, Überschwärer O, H u. überschweres W. 4573.  
**Fritzsch (H.)** s. Karrer (P.); Lottermoser (A.).  
**Fritzsch (K.)** s. Anhaltische Kohlenwerke.  
**Frivold (O. E.)**, **Hassel (O.)** u. **Rustad (S.)**, Brech.-Exponent d.  $ND_3$  u. d.  $DCl$  im sichtbaren Gebiet 1075.  
 — **Hassel (O.)** u. **Hetland (E.)**, Brech.-Exponent u. Mol.-Refr. d.  $H_2S$  u.  $D_2S$  3886.  
**Frocht (M. M.)**, Schnellbest. d. Hauptspannungen durch Symmetrieschnitte aus photoelast. Daten 4152.  
**Fröcrain (L.)** s. Pollés (C.).  
**Fröhlich (G.)**, **Herre (W.)** u. **Hornitschek (H.)**, Veränderr. d. Karakul-Persianervlieses während d. Zurichtens 4267.

- Fröhlich (H.)**, Theorie d.  $\lambda$ -Punktes d. He 4157.  
 — u. **Heitler (W.)**, Magnet. Momente d. Protons u. Neutrons 3001.  
**Frölich (G.)** u. **Haring (F.)**, Ausnütz.-Vers. mit künstl. getrocknetem, zerkleinertem, eiweißreichem Grünfütter am Wiederkäuer 1028.  
**Frölich (W.)** u. **Thews (E. R.)**, Gießschwierigkeiten bei d. Herst. v. Al-Guß 165.  
**Frömel (W.)**, Absorpt.-Spektren v. Huminsäuren in Lsgg. 2939.  
**Frolich (P. K.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Frolli (A.)**, Bergmann. Gewinn., Red.-Verf. u. Gesteungskosten auf d. ozean. Hg-Mine in Cambria 4712.  
**Frolow (W. S.)** s. Tschmutow (K. W.).  
**Frolowa (A. I.)** s. Moltschanowa (O. P.).  
**Fromageot (C.)**, Sulfatasen 2562.  
 — u. **Chaix (P.)**, Atmung u. Gär. bei *Propionibacterium pentosaceum* 1997.  
 — u. **Heitz (P.)**, Best. v. Alanin u. d. Summe v. Serin + Asparaginsäure 3807.  
**Froman (D. K.)** s. Stearns (J. C.).  
 — u. **Stearns (J. C.)**, Effekte d. Zeit u. d. meteorolog. Faktoren auf d. Intensitäten d. Höhenstrahlenprimärteilchen u. Schauer 13. — Höhenstrahlenschauer - Erzeug.-Kurven auf d. Mt. Evans 2309. — Änder. d. spezif. Ionisat. mit d. Höhe u. zenitale Richt.-Verteil. d. Höhenstrahlen 4417.  
**Froment (P.)** s. Rathery (F.).  
**Fromherz (H.)**, Absorpt. d. Lichtes in ihrer Bedeut. für chem. Fragen 1074.  
 — u. **Heiß (J.)**, Oligodynam. Wrkg. d. Ag 2376.  
**Fromherz (K.)**, Wrkg. v. Isopropylantipyrin im Tierexperiment 3653. — s. Barkan (G.).  
**Fromm (F.)**, Best. d. Pyrrolgeh. im Tabakrauch 762.  
**Frondel (C.)**, Selektive Inkrustat. v. Mineralen 2518. — Stabilität v. koll. Au unter hydrothermalen Bedingg. 4428.  
**Fronmuller (D.)** s. Coffee Products Corp.  
**Frorer (J. R.)**, Neue Entw. für Befeucht.-Mittel 2300.  
**Frost (A. A.)** s. Oldenberg (O.).  
**Frost (A. W.)**, Olefine aus gasförm. gesätt. KW-stoffen. 3. Mitt. Abhängigk. d. Zus. d. Zerfallprodd. d. Grenz-KW-stoffe v. d. Pyrolysebedingg. 54. — s. Altman (L. S.); Dementjewa (M. I.); Dinzeß (A. I.); Moor (W. G.).  
**Frost (D. V.)** u. **Elvehjem (C. A.)**, Faktor W 110.  
**Frost (H. F.)** s. Powney (J.).  
**Frost (L. H.)**, Widerstandsschweiß. 420.  
**Frost (S. W.)**, Prüf. v. Ködern für d. oriental. Fruchtmotte, 1936 2432.  
**Frowein (W.)**, Pulver zum Fangen v. Schaben 2614\*D.  
**Früchtl (A.)** u. **Früchtl (F.)**, Färben v. Holz 2656\*F.  
**Früchtl (F.)** s. Früchtl (A.).  
**Früh (G.)**, Parafarbstoffe in d. Färberei v. Wolle-Zellwolle 1663.  
**Frühling (G.)** s. Suhrmann (R.).  
**Frumina (L. M.)**, Dynam. Beobachtungen bei Arbeitern d. Hg-Industrie 369. — s. Wigdortschik (N. A.).  
**Frumkin (A.)** s. Lewina (S.).  
**Frumkin (L.)** u. **Dubinker (J.)**, Einfache Konstruktion eines nadelförm. Thermoelementes 2756.  
**Fruton (J. S.)** s. Bergmann (M.).  
**Fry (E. M.)** s. Hersh (R. E.); Tongberg (C. O.).  
**Fry (G. A.) (Proprietary) Ltd.**, Holzkonservier.-Mittel 1498\*E.  
**Fry (H. S.)** u. **Callaway (J. B.)**, Synth. v. Quecksilbermethyl- u. -äthylthiocarbonat 1769.  
**Fry (W. E.)** s. Swanson (E. E.).  
**Frydlander (J. H.)**, Viscosität, Viscosimetrie u. Viscosimeter. 3. Mitt. Anwendd. d. Viscosimetrie 36. — Elektrostat. Störr. in d. chem. u. verwandten Industrie sowie Schutzmaßnahmen. 2. Mitt. Der Industrie durch Ansamml. elektr. Ladd. erwachsende Gefahren 954; 3. Mitt. Grundsätze für d. Vermeid. v. durch elektrostat. Ladd. bewirkten Unfällen 954. — Glykole u. ihre Derivv.; Eigg., Herst. u. techn. Anwend. 3832.  
**Frye (R.)** s. Sherwin-Williams Co.  
**Frye (R. M.)** s. Kent (N. A.).  
**Fryer (O. G.)**, Radioaktivität v. Luft, W., Höhlen- u. Bodengasen 3452.  
**Frykolm (O. C.)** s. Rogers (C. F.).  
**Fryling (C. F.)** s. Lamar (J. E.).  
**Fuchs (A.)**, Absatz 4748\*Belg.  
**Fuchs (A. W.)** s. Frank (L. C.).  
**Fuchs (C. A.)**, Hochaktivier. v. Si-Al-halt. Erden 147\*F.  
**Fuchs (G. H. v.)** s. Shell Development Co.  
**Fuchs (N.)**, Best. d. Tröpfchengröße in W.-Nebeln 2323.  
 —, **Petrjanow (I.)** u. **Rotzeig (B.)**, Geschwindigkeit. d. Auflad. v. Tröpfchen durch d. Ionenstrom 2133.  
**Fuchs (O.)** u. **Rinn (K.)**, Berechn. v. Gleichgewichten in d. Gasphase aus therm. Daten 1931.  
**Fuchs (Otto)** u. **Querfurth (W.)**, Höhermol. Kondensat.-Prodd. aus aliph. Alkoholen 995\*A.  
**Fuchß (H.)**, **Bruns (H.)** u. **Haupt (H.)**, Bleivergift.-Gefahr durch Leit.-W. [1158].  
**Fühner (H.)**, Medizinale  $\text{KClO}_3$ -Vergift. 368.  
**Führer (I. A.)**, Nährwert d. Fleisches bei verschied. Ernähr.-Zustand d. Schlachttieres 2804.  
**Fuel Improvement Co. Ltd.**, Verkoken bituminöser Brennstoffe 1919\*F.  
**Fünfer (E.)**, Resonanzeffekte bei ( $\alpha, n$ )-Kernumwandlungen 4416.  
**Fuerst (C.)**, Sandüberwach. in d. Stahlgießerei 4711.  
**Fürst (F.)** s. Weigert (J.).  
**Fürstenau (H.)**, Unters. v. staubhalt. Industriegasen 3370.  
**Fürstenberg (H.)** s. Fink (H.).  
**Fürth (O.)** u. **Bruno (T.)**, Chondroitinschwefelsäure. 1. Mitt. 4339.  
 — u. **Götzl (F.)**, Farbenrkk. d.  $\text{NH}_3$  u. Glykokolls mit Hypobromit u. phenol. Substanzen 2924.

- Fürth (O.)** u. **Scholl (R.)**, Einfl. d. Tryptophans u. Histidins auf durch Histamin hervorgerufene Magengeschwüre 367.
- u. **Thallmayer (H.)**, Oxydativ-fermentative Melaninbildg. aus Tyrosin 3643.
- Fürth (R.)** s. **Bertl (E.)**.
- u. **Sitte (K.)**, Begründ. d. Schwarmtheorie d. fl. Krystalle 250.
- Fues (E.)**, Grenzleist. v. Dimens.-Betrachtungen 2489.
- Fuetterer (C. T.)**, Erhöhd. d. Wrkg. d. üblichen W.-Enthärt.-Mittel 1634\*A.
- Fugassi (P.)**, Photochem. Oxydat. v. Acetondampf 2524.
- Fuglewicz (J.)**, Laboratoriumsmäß. Ermittl. d. Entflammbarke. v. Kohlenstauben 2295.
- Fuhrmann (F.)**, Trockn. kleiner Substanzmengen 4502.
- Fuhrmann (L. J.)**, Phenolaldehydharze 1475\*A.
- Fujii (H.)** s. **Kasahara (M.)**.
- Fujii (N.)** u. **Akutsu (N.)**, Titrat.-Meth. zur Zuckerbest. 3086.
- Fujimoto (H.)**, Hydrier. v. Spaltbenzin 2661.
- Fujimura (S.)**, Mit Phosphorlipoiden verunreinigte antigene Substanz 917.
- Fujioka (Y.)** u. **Tanaka (Y.)**, Mol.-Spektren v. ZnH u. ZnD 1072.
- Fujise (S.)** u. **Mitui (S.)**, Synth. v. Oxyflavanonglykosiden 3922.
- u. **Sasaki (H.)**, Opt.-akt. Flavanone. 3. Mitt. Asymm. Synth. v. Oxyflavanon aus Oxychalkon 2878.
- Fujita (S.)** s. **Uchida (Shun-ichi)**; **Utzino (S.)**.
- Fujiwara (Tadashi)** s. **Nakahara (W.)**.
- Fujiwara (Takeo)**, Wrkg. d. elast. Spann. auf d. Röntgenspektrallinie eines W-Einkry stalldrahtes unter Anwend. d. Meth. d. konvergenten Röntgenstrahlen 1544.
- u. **Hukuda (T.)**, Beobacht. d. elast. Eig. v. Metalldrähten bei hohen Tempp. 4419.
- u. **Umemoto (Y.)**, Kornwachstum d. Mikrokrystalle in gezogenem Al-Draht 4419.
- Fukagawa (K.)** u. **Kamiyama (K.)**, Auftreten d. anomalen Korros. bei Kondensatorrohren 2784.
- Fukuda (H.)**, Elektr. Bodenwasserbest. im Felde u. Einfl. d. Regenfalles auf d. Bodenwasser 4097.
- Fukunaga (E.)** s. **Payne (J. H.)**.
- Fukuroi (T.)**, Opt. u. elektr. Eig. v. dünnen Metallfilmen bei tiefer Temp. 1. Mitt. 1941.
- Fulchignoni (E.)** u. **Alibrandi (A.)**, Wrkg. d. ausschließl. Milchkost auf wachsende Hühner; Vitamin d. Sexualentw.? 1814.
- Fulconis (F.)**, Aufschluß v. Al-Silicaten 2934\*It., 2935\*It.
- Fulda (E.)** s. **Beyschlag (F.)**.
- Fulga (I.)** s. **Maxim (N.)**.
- Fuller (J. E.)** s. **France (R. L.)**.
- Fuller (J. H.)** s. **Daggs (R. G.)**.
- Fuller (R. E.)**, Nachträgl. Verwitter. kontrolliert durch d. Spalt. d. Laven 4598.
- Fuller (T. S.)**, Sprödigk. v. O<sub>2</sub>-halt. Cu beim Glühen in reduzierender Atmosphäre 1444.
- Fulmer (E. I.)** s. **Dunning (J. W.)**; **Underkofler (L. A.)**.
- Fulton (A.)** s. **Leaton Corp.**
- Fulton (C. C.)**, Sulfomorphid u. Purpurfluoreszenztest; Nachw. für Morphin 3656.
- Fulton (R. A.)** u. **Fernelius (W. C.)**, Insekticid u. Fungicid 1856\*A.
- Fulweiler (W. H.)**, **Stang (A. H.)** u. **Sweetman (L. R.)**, Unterss. u. Zerreißverss. an abgenutzten Drahtseilen 3379.
- Funakubo (E.)** u. **Matsui (T.)**, Einführ. d. Triphenylmethylgruppe. 4. Mitt. Bei Umsetzungen mit Triphenylchloromethan auftretende Nebenprodd. 876.
- Funasaka (W.)** s. **Tsuneoka (S.)**.
- Funk (C.)**, Vitaminnomenklatur 101.
- Funke (A.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Funke (S.)** s. **Kaufmann (H. P.)**.
- Funsten (S. R.)**, Filtererden 496. — s. **Bell (J. W.)**.
- Furia (A.)**, Naßmetallurgie; Chlorier. v. Pb-Erzen 3259.
- Furlotti (A.)**, Schmieröl 1519\*F.
- Furnas (C. C.)**, Theoret. Grundlagen d. Gaswasch. 222.
- Furness (J. W.)** u. **Meyer (H. M.)**, Cu 1443.
- Furness (R.)**, Industrien d. Öle, Fette u. Seifen 1937 2273.
- Furnestin (J.)** s. **Berthois (L.)**.
- Furry (W. H.)**, Größenschwankk. d. Mehrfachschauer 13. — Anwend. d. Theorie d. Neutronenabsorpt. in wss. Lsgg. 1067. — Theorie d. Neutronengeschwindigk.-Verteill. in wss. Lsgg. 1068. — Schwank.-Erschein. beim Durchgang v. hochenerget. Elektronen durch Pb 2678. — Schwankk. im Strahl.-Energieverlust u. in d. Reichweite schneller Teilchen 3741.
- Furssina (M. M.)** s. **Korenman (I. M.)**.
- Furssow (W. S.)**, Fluktuat. d. D. im Fermi-Gas 3001.
- Furter (M.)** s. **Ruzicka (L.)**.
- Furuichi (M.)**, Apfel. 1. Mitt. Physikal. u. chem. Eig. verschied. Arten 455.
- Furuya (M.)**, Einfl. d. Ergotamins u. Yohimbins auf d. Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens 2208. — Einfl. d. Sympathicusblockade d. Schilddrüse auf d. Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens 2208.
- Fusco (R.)**, Reihe d. Isoxazols 1354. — s. **Justoni (R.)**; **Quilico (A.)**.
- Fuss (V.)**, Vergütbare Al-Legier. 3527.
- Fussell jr. (L.)**, Erzeug. u. Absorpt. v. Höhenstrahlenschauern 3884.
- Fußgänger (R.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Fussteig (R.)**, Möglichk. d. Verwend. d. Crackgase 224. — Herst. v. verschied. wertvollen Prodd. aus Erdölgasen 494. — Krystallisat. v. Paraffinwachs 2294. — Bleicherde 2475, 3415. — Polymerisat.-Benzine 2476. — Bzn.-Gewinn. 2985. — Natur, Aktivität, Regenerat. u. Gebrauch v. Bleicherden 3415. — Theoret. Grundlagen d. Raffinat. v. Spaltbenzinen 3415. — Fabrikat. konsistenter Fette 3416. — Physikal. Eig. v. Paraffinwachs 3416. — Synth. v. Schmieröl durch Polymerisat. gasförm. KW-stoffe 4740.
- Fuwa (K.)**, Sulfid. gefärbte Gläser. 2. u. 3. Mitt. 688; 4. Mitt. Färben v. Gläsern durch S u. C 4517; 5. Mitt. 4518. — Best. v. C in Gläsern, die mit organ. Substanz

- gefärbt sind 1190. — Fe-Oxyd im Glas. 15. Mitt. D. d. Glases 2772. — Durch C gefärbte Gläser. 3. Mitt. Chem. Zus. u. physikal. Eigg. v. Kohlegebläsern 3513; 4. Mitt. Best. d. C-Geh. in mit C-halt. Substanzen gefärbten Gläsern u. Bezieh. zwischen d. Glasfarbe u. d. C-Geh. 3513.
- Gaarenstroom (J. H.), Waterman (L.) u. Laqueur (E.)**, Verf. zur Standardisier. d. Nebennierenrindenhormons 97.
- Gabbard (J. L.) u. Dole (M.)**, Glaselektrode. 1. Mitt. Abweichungen bei 30°; 2. Mitt. Eigg. v. Li-Glaselektroden 1315.
- Gabbrielli (W. C.)** s. Scoz (G.).
- Gabel (L. F.)**, Unters. v. Rasiercremes auf freie Säure 3409.
- Gabel (W.)** s. Danckwortt (P. W.).
- Gabeler (W. H.)** s. Davison Chemical Corp.
- Gaber (E.)**, Eigg. u. Bewert. v. in- u. ausländ. Nadelnutholz 1698.
- Gabler (F.) u. Sokob (P.)**, Kerreffekt v. Nitroverbb. 862.
- Gabler (K.)**, Ummantelte Schweißelektroden 3691\* D.
- Gabran (O.)**, Abscheid. v. Aerosolen aus Schnee u. Hagel 4158.
- Gabriel (E.)**, Behandl. v. psychasten. u. Depress.-Zuständen mit Hormonen 4678.
- Gabriel (J.)**, Insektenvertilg.-Mittel 1856\* Oc.
- Gabrielski (W.)** s. Aleksandrowicz (J.).
- Gach (I. W.)**, Natürl. Hilfsquellen d. Nordens u. Kampf gegen d. Avitaminosen. 1. Mitt. Antiscorbut. Aktivität d. Multbeere, d. Heidelbeere, d. Preiselbeere u. d. Beeren v. Empetrum nigrum v. d. Kola-Halbinsel 4350; 2. Mitt. Einfl. d. Einweichens u. Frierens auf d. antiscorbut. Aktivität d. Multbeere 4350; 3. Mitt. Antiscorbut. Aktivität v. Nadeln d. Polarfichte u. d. Polartanne 4350.
- Gachot (H.)**, Traubensäfte u. Zukunft d. französ. Weinbaus 1241.
- Gad (G.)**, Einfache colorimetr. Meth. zur Best. d. im W. gelösten O<sub>2</sub> 2932. — Best. v. Nitraten im W. bei Ggw. v. Nitraten 3372.
- u. **Naumann (K.)**, Nachw. u. colorimetr. Best. d. Al im W. in Ggw. v. Fluoriden 3813. — Colorimetr. Best. d. F im W. 4091.
- Gadamer (J.)** s. Schmidt (Ernst).
- Gaddum (L. W.)** s. Becker (R. R.); Rusoff (L. L.).
- Gaebler (O. H.)**, Wahrnehmbares Kreatinin d. Serum- u. Blutultrafiltrate 2390.
- u. **Abbott jr. (L. De F.)**, Isolier. v. Kreatinin aus Serumultrafiltraten 4214.
- Gahtgens (G.) u. Werner (E.)**, Vitamin C-Belast. bei stillenden Wöchnerinnen 356.
- Gaertner (Hans)**, N-Stoffwechsel bei Ammon- u. Nitraternähr. in seiner Bezieh. zum Fe 1194.
- Gärtner (Hugo)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Gärtner (K.) u. Bodnár (L.)**, Nicotingeh. d. ungar. Tabaksorten 3402.
- Gärtner (W.)**, Wissenschaft u. Technik bei d. Herst. v. Zellstoff u. Papier 473.
- Gaertner (E. R.)** s. Bayley (D. S.); Crane (H. R.).
- Gätzi (K.) u. Reichstein (T.)**, Diäthyliden-*l*-sorbit, Diäthyliden-*l*-xylonsäure, Monoäthyliden-*l*-threonsäure u. neue Synth. d. *l*-Sorbitose 4643. — *l*-Threonsäure-3-methyläther u. *l*-Threonsäure-2,3-dimethyläther 4644. — Kryst. *l*-Threonsäurelacton u. Synth. d. *l*-Threonsäure-2-methyläthers 4645.
- Gaffron (H.)**, Erklär. d. Indukt. bei d. Assimilat. d. CO<sub>2</sub> 630. — Lange Lebensdauer angeregter organ. Moll., erläutert am Beispiel d. Rubrenoxydat. 1763.
- Gaggero (F.)**, Fe-Cr-Mn-Legier. 2249\* It.
- Gagnon (R. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Gahlen (W.)**, Vitamin-C-Verwend. in d. Klinik 3793.
- Gaigher (B.)** s. Petrick (A. J.).
- Gaikhorst (G.)** s. Waterman (H. I.).
- Gaines (J. C.)**, Prüf. v. Insekticiden zur Bekämpf. d. Baumwollkapselwicklers u. -kapselwurmes 2613.
- Gainsborough (H.)** s. Gardner (J. A.).
- Gajendragad (N. G.)** s. Jatkar (S. K. K.).
- Gajew (I. S.) u. Gendler (B. S.)**, Raumdiagramm über d. Abhängigk. d. Korngröße v. d. Temp. u. d. C-Geh. in Fe-Fe<sub>3</sub>C-Schmelzen 542.
- u. **Sokolow (R. S.)**, Legierr. d. Syst. Fe-C-Be 3749.
- Galachow (F. J.)**, Colorimetr. Best. d. SiO<sub>2</sub> bei d. Schnellanalyse v. Korund 1168.
- Galbraich (K. G.)**, Gold- u. silberfarb. Leder aus chromgegerbtem Schweinsleder 2824.
- Galbraith (F. W.)**, Mkr. Unters. v. Goethit u. Hämatit in d. Brauneisenerzen v. Osttexas 1750.
- Gale (E. F.) u. Stephenson (M.)**, Faktoren, d. d. bakterielle Desaminier. beeinflussen. 2. Mitt. Faktoren, d. d. Aktivität v. dl-Serindesaminase in Bacterium coli beeinflussen 4064.
- Gale (W. A.)** s. American Potash & Chemical Corp.
- Galea (V.) u. Ostrogovich (A.)**,  $\gamma$ -Triazine. 36. Mitt. Aminothioliisobutyltriazin u. sein entsprechendes Aminooxyderiv. 3050.
- Galibourg (I.)**, Mittelharter Ni-Cr-Stahl 3825.
- Galicyskie Towarzystwo Naftowe „Galicja“ S. A.**, Dispergier-, Emulgier-, Netz- u. Waschmittel 3697\* Poln.
- Galinovsky (F.)** s. Späth (E.).
- Gall (D. C.)**, Direct and alternating current potentiometer measurements: a series of monographs on electrical engineering [2600].
- Gall (E. A.)**, Bzl.-Vergift. mit bizarrer extramedullärer Hämatopoese 4498.
- Gall (H.)** s. Bamann (E.).
- Gall (J.)** s. Rammler (E.).
- Gallagher (E. F.)**, Güte d. Festigk. v. Tonmörtel durch neue Verss. wieder bewiesen 3959.
- Gallagher (J. R.)**, Heilwert v. Sulfanilamid bei Streptokokkenpharyngitis 2212.
- Gallai (J. S.)** s. Pawlow (I. M.).
- u. **Get (N. N.)**, Formänder.-Widerstand v. Alclad beim Warmwalzen 712.
- u. **Ljubtschanski (S. M.)**, Einfl. d. Kalibrier. u. d. Warmwalzenoberfläche auf d. Eigg. v. kaltgewalzten Stahlbändern 2780.

- Gallais (F.)**, Magnet. Eig. v. Mercurijodiden 1740.
- Gallarati (V.)**, Motortreibmittel 1517\* It.
- Galle (E.) u. Friedl (W.)**, Eign. v. pflanzl. Ölen für d. Herst. konsistenter Schmiermittel 2476, 2986.
- Galle (R. R.) u. Lodsik (S. A.)**, Best. d. konstitutiven Gruppen in Huminsäuren. I. Mitt. 220.
- Gallego (J. D.)**, CS<sub>2</sub>-Schädigg. bei d. Olivenölbereit. in Andalusien; Tierexperimente 934.
- Galletti (A. C.)**, Colorimetr. Best. v. koll. Ton im Ackerboden 4523.
- Galli (E.) & Figli**, Gießereikerne 4104\* It.
- Galli-Valerio (B.)**, Lambliase u. ihre Behandl. mit Atebrin 1619.
- Gallien (L.)**, Vgl. zwischen Hypophysenextrakten u. gonadotropen Hormonen aus Harn bzgl. d. Ovulat. bei rana temporaria L. 4486.
- Gallik (I.) u. Vér (T.)**, Drahtziehverss. mit weichem Flußstahl. I. Mitt. Mechan. Prüff. 2. Mitt. Mkr. u. Härteprüff. 710.
- Gallitelli (P.)**, Chem. Analyse d. Granits v. Montorfano u. d. Granits u. Turmalins v. Alzo 1325.
- Gallo (G.)**, K- oder Na-Sulfat u. Tonerde aus Leucit u. a. Silicaten 398\* It. — Verwert. v. Al-halt. Mineralien, wie Leucit, Bauxit, Orthoklas, Labradorit u. dgl. 1184\* It. — Einw. v. H<sub>2</sub> auf CuO u. CuS u. Best. d. Cu als Cu<sub>2</sub>S. 5. Mitt. 1323. — Verarbeit. v. Al-Mineralien 3958\* It.
- Galloway (L. D.)**, Anstrichfarben u. Pilzbefall 193.
- u. **Burgess (R.)**, Applied mycology and bacteriology [344].
- Gallup (W. D.)** s. Kuhlman (A. H.).
- u. **Norris (L. C.)**, Notwendigk. v. Mn für d. n. Entw. d. Knochens 3490.
- Gallus (H. P.) u. Macbeth (A. K.)**, Beweglichk. d. Halogenatoms in organ. Verb. 15. Mitt. Einw. v. Hydrazin auf Brommalonsäure-ester 1971.
- Gallut (J.)** s. Bernard (P.-N.).
- Gallwitz (K.)**, Leichtmetalle in Pflanzenschutzspritzen 3377.
- Galopin (R.)**, Neuer Meteorit: Holosiderit v. Union 4026.
- Galperin (F.)**, Arbeit d. elektromagnet. Feldes in d. dynam. Theorie d. Röntgeninterferenzen u. nach d. Quantenmechanik 2313. — Dynam. Theorie d. Röntgenstrahleninterferenzen u. Quantenmechanik 2313.
- Galpern (G. D.)**, Gegenseit. Einw. anorgan. Komplexverb. u. KW-stoffe 286.
- u. **Winogradowa (J. W.)**, Best. d. Grades d. Ungesättigth. v. KW-stoffen nach Kaufmann 133.
- Galt (H. A.)**, Was d. Industrie v. ihren Chemikern wünscht 388.
- Galvanocor A. G. u. Schlötter (M.)**, Plattieren v. Fe-Blechen 2444\* E.
- Galwjalo (M. J.)**, Einw. hoher u. tiefer Temp. auf d. katalat. u. diastat. Fermentsysteme 914.
- u. **Gorjuchina (T. A.)**, Enzymsysteme bei d. Entw. d. Hühnerembryos 914.
- Gamble (C. J.) u. Beebe (G. W.)**, Klin. Wirk-samk. milchsaurer Gele als Antikonzept.-Mittel 368.
- Gamble (D. L.)** s. Imperial Smelting Corp. Ltd.
- Gamelin (H.)** s. Riou (P.).
- Gamertsfelder (C.) u. Gingrich (N. S.)**, Gebrauch v. Verstärk.-Schirmen bei Röntgen-aufnahmen 3363.
- Gammeter (J. R.)** s. United States Rubber Comp.
- Gamow (G.)**, Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls II.
- Gamow (M. I.)** s. Liwischitz (B. G.).
- Ganapati (K.)**, Synthesen in d. Alloxazin-, Isoalloxazin- (Flavin-) u. Lumazingruppe. I. Mitt. Synthesen d. 6- oder 7-Phenyl- u. 6,7-Diphenyllumazine 1978. — s. Chakravarti (S. N.).
- Ganassini (D.)**, Cómo se extraen y cómo se titulan las vitaminas [361].
- Gandenberger v. Moisy (F.)**, Chem. Krieg 1621.
- Gandillon (R.)** s. Tube (Le) d'Acier.
- Gangl (J.) u. Brecher (C.)**, Pb-Geh.-Best. in Lötmaterialien 2594.
- Gannon (C. F.) u. McGovern (T.)**, Pyridium als Stör.-Quelle bei d. Vitamin-C-Best. 4680.
- Ganßen (R. H.)**, Kalk-Verss. in d. Forstäm-tern Altenbeken u. Neuenheerse 3519.
- Ganter (W.)** s. Peters (G.).
- Gantimurov (I. I.)**, Best. d. zwei- u. dreiwert. Fe in mit Abwässern bewässerten Böden 4523.
- Ganzenmüller (W.)**, Geschichte d. Goldrubin-glasses 1058.
- Ganzinger (K.)**, Rolle d. Gerbstoffe in d. lebenden Pflanze 1600.
- Gapon (J. N.)**, Theorie d. Austauschadsorpt. 6. Mitt. 1744. — s. Kablukow (I. A.).
- u. **Gorbunow (N. I.)**, Abhängigk. d. Aus-tauschadsorpt. v. d. Verdünn. 3. Mitt. 3597.
- u. **Iwanow (A. N.)**, Abhängigk. d. Aus-tauschadsorpt. v. d. Verdünn. 2. Mitt. 3597.
- u. **Prjanischnikowa (A. E.)**, Abhängigk. d. Austauschadsorpt. v. d. Verdünn. 1. Mitt. 283.
- Gaponenkow (G. K.) u. Bering (K. G.)**, Campher aus d. Campheröl v. Ocimum Canum Sim 935.
- Gaponenkow (T. K.)**, Mol.-Gew. v. Araban 1357. — Pektinstoffe. I. Mitt. Pektine d. Zuckerrüben 4050. — Physikal.-chem. Eig. d. Tetragalakturonsäure 4608. — Einw. d. organ. Stoffe auf d. Stabilität v. Araban-hydrosolen 4609.
- u. **Kasakow (W. N.)**, Eig. d. Pektinlsgg. 1. Mitt. 3129.
- Gaptschenko (M. W.) u. Scheinziss (O. G.)**, Neue Tüpfel-Rk. zur Best. v. Ti 1169. — Verwend. d. Chinolins bei d. Mikrobest. einiger Metalle 3502.
- Gara (D.)** s. Wessel (F.).
- Garard (I. D.), Minsky (A.), Baker (J. H.) u. Pascale (V.)**, Identifizier. v. Roquefortkäse 2972.
- Garber (P.)** s. Dains (F. B.).
- Garbuny (M.)**, Relative Intensitäten u. Übergangswahrscheinlichkeiten d. rotgelben Ne-Linien 828.
- Garcia (L.)**, Insekticide Düngemittel 1438\* F. — Karton für Verpack.-Zwecke 2287\* F.

- Gardam (G. E.)**, Entfern. v. Ni-Überzügen v. Stahl 1654.
- Gardère (H.)** s. Courmont (P.).
- Gardina (E. W.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Gardiner (P. C.)**, Brennverh. v. Mischgasen in Abhängigk. v. d. Ottzahl 1047.
- Gardiner (W. C.)** u. **Sanders (H. L.)**, Fehler bei Messungen mit d. Glaselektrode 1315.
- Gardioli (P.)** s. Goldstein (H.).
- Gardner (F. E.)** u. **Marth (P. C.)**, Bldg. parthenokarp. Früchte durch Besprengen mit Wuchsstoffen 919.
- Gardner (H. A.)**, Anwend. v. Metallphthalaten 1004. — Trocknende Öle für d. Industrie 1006. — Trocknende Öle für d. Anstrichmittelindustrie 1671. — Nichtabkreibende  $\text{TiO}_2$ - u.  $\text{ZnS}$ -Pigmente 2068\*A.
- Gardner (H. F.)** s. Stein-Hall Mfg. Co.
- Gardner jr. (H. S.)** s. Eastman Kodak Co.
- Gardner (J. A.)**, **Gainsborough (H.)** u. **Murray (R.)**, Cholesteringeh. v. n. menschl. Plasma. 7. Mitt. Makrometh. für d. Best. v. Cholesterin mittels Digitonin 2763.
- Gardner (J. H.)** u. **Joseph (L.)**, Aus Barbaloin u. Isobarbaloin entstehendes Anthron 1584. — u. **McDonnell (T. E.)**, Anthranol- $\beta$ -d-glucosid 2887.
- Gardner (M. E.)**, Wiedervereinig. v. Ionen in reinem  $\text{O}_2$  als Funkt. v. Druck u. Temp. 4016. — s. Varney (R. N.).
- Gardner (R.)** s. Robertson [I.] (D. W.).
- Gardner (T. S.)** s. Buehler (C. A.).
- Gardner (W. H.)**, Schellack in d. Industrie 1470. — s. Silleck (C. F.).
- Gardner (W. U.)** s. Gomez (E. T.). — u. **Allen (E.)**, Wrkg. östrogenen Stoffe auf d. Uterus d. Maus 2741.
- Gárdonyi (M.)** s. Zémpfen (G.).
- Gariboldi (Armando)** s. Zephirio (M.).
- Gariboldi (Attilio)** s. Zephirio (M.).
- Garino (Mario)**, Corso di chimica applicata ai combustibili e ai materiali da costruzione. Parte II: Materiali da costruzione. Capitolo I: Siderurgia [2786]. — Prüf. v. Verdampf.-Rohren u. ihre Widerstandsfähigk. gegen Korros. durch Saftinw. 4545.
- Garino (Marisa)** s. Durio (E.).
- Garlock Packing Co. u. Stewart (H. T.)**, Stoffbüchsenpackungen 1925\*A.
- Garlough (F. E.)** s. Ward (J. C.).
- Garman (R. L.)** s. Mouquin (H.).
- Garmsen (H.)**, Gewerbl.  $\text{AsH}_3$ -Vergift. 122.
- Garner (F. H.)**, Motorfahrzeuge; Kraftstoffe u. Schmiermittel 2105. — Treibstoffe u. Schmiermittel 4259.
- Garner (J. H.)**, Stärkere Nutz. d. Abwassers 4364.
- Garner (L. P.)**, Maschinell hergestellte Stopfbüchsen in d. Hochvakuumtechnik 375.
- Garner (T. L.)**, Rohstoffe d. Gummiwarenindustrie 3121. — Biegsames Hartgummi 3706.
- Garner (W.)**, Öloxydat. in d. Textilindustrie. 1. Mitt. 4552.
- Garnier (J.)** u. **Delamare (V.)**, Dictionnaire des termes techniques de médecine [3483].
- Garnot (R.)** s. Chambard (P.).
- Garrott (D. C.)**, Drugs and galenicals: their quantitative analysis [128]. — Colorimetr. Best. d. Morphins 4501.
- Garrott (G. A.)** s. Hunt (G. M.).
- Garreau (Y.)**, Addit.-Verbb. d. Diphenole 2860. — Addit.-Verbb. d. Brenzcatechins 3910. — Einw. d. Thiochronsäure u. d. 2.5-Dichlorhydrochinon-3.6-disulfonsäure auf prim. Amine 4034.
- Garrett (A. B.)** u. **Hirschler (A. E.)**, Löslichk. v. rotem u. gelbem  $\text{HgO}$  in W., in Alkali u. in Alkalisalzlgg.; saure u. bas. Dissoziat.-Konstante v.  $\text{Hg}(\text{OH})_2$  4302.
- Garrison (A. D.)** s. Texaco Development Corp.
- Garrod (L. P.)** u. **Keynes (G. L.)**, Gebrauch u. Mißbrauch d. Antiseptica 1824.
- Garrow (P.)** s. Cook (W. H.).
- Garson (F. T.)**, Durchgang v. W. durch Verpack.-Stoffe; zehn Faktoren, d. d. Verlust oder d. Aufnahme v. W. in verpackten Lebensmitteln beeinflussen 2803.
- Garton (V. W.)**, **Moyer (W. C.)** u. **Quigg (H. T.)**, Beziehh. zwischen laboratoriumsmäß. Kolonnendestillationen u. ASTM-Siedeanalyse 229.
- Garver (H. E.)** s. Kracke (R. R.).
- Garwood (R. F.)** s. Drew (H. D. K.).
- Gas Fuel Corp. u. Russell (H.)**, Verbrennen v. Heizöl 2991\*A.
- Gas Industries Comp.**, Gaszerleg. 1843\*E. — Trennen v. Gasgemischen 2031\*E.
- Gas Light & Coke Comp.**, Adsorpt. v. Gasen u. Dämpfen 2031\*F.
- , **Griffith (R. H.)** u. **Crawley (B.)**, Entfernen v. N-Oxyden aus Brenngasen 2664\*E.
- , **Pexton (S.)**, **Hutchison (W. K.)** u. **Birks (F. M.)**, Gasreinig. 2477\*E.
- Gasarjan (L. M.)** u. **Komkow (I. D.)**, Umstell. d. W.-Mantelofens d. Hütte Karbasch auf d. Schmelzen zu Stein unter gleichzeit. Gewinn. v. elementarem S 983.
- Gasenko (G. G.)** u. **Klementjewa (A. A.)**, Spezif.-dynam. Wrkg. d. Eiweißes u. seiner Hydrolysenprodd. bei parenteraler Einverleib. 2397. — Einfl. d. Lysate auf d. Stoffwechsel d. N 2398.
- Gasesjan (L. N.)**, Anwend. d. Makroätz. mit  $\text{NH}_4$ -Polysulfid bei Babbittmetall auf Sn-Grundlage 423.
- Gasnier (A.)** u. **Mayer (A.)**, Antagonist. Wrkg. v. Adrenalin u. Ergotamin auf d. Perspiratio insensibilis d. Kaninchens 1809. — Wrkg. d. Cholins u. seiner Derivv. auf d. Perspiratio insensibilis d. Kaninchens 1809. — Nervöse u. hormonale Regulat. d. Perspiratio insensibilis 1810.
- Gasoline Products Co., Inc.**, Erhitzen v. KW-stoffölen 505\*D.
- u. **Armistead jr. (G.)**, Spaltverf. 2990\*A.
- u. **Atwell (H. V.)**, Spaltverf. 4743\*A.
- u. **Keith (P. C.)**, Spaltverf. 233\*A.
- u. **Moore (W. F.)**, Spaltverf. 4565\*A.
- , **Nofsinger (C. W.)** u. **Keith jr. (P. O.)**, Spaltverf. 3148\*A.
- Gaspar (B.)**, Gefärbte photograph. Schichten 2484\*F., It. — Farbentonfilme 2667\*D. — Teilfarbenauszüge aus einem subtraktiven Mehrfarbenbilde 3159\*F. — Gefärbte lichtempfindl. Halogensilberemulss. 3159\*F.
- u. **Michaelis (W.)**, Best. d. Kopierlichtintensitäten für d. Herst. v. farb. photograph. Kopien 2667\*D.

- Gassilewitsch (S. I.)** s. Tschulanowski (W. M.).
- Gasstew (S. S.)** s. Perschke (W. K.).
- Gast (T.)** u. **Klingelhöffer (H.)**, Ausdehn.-Mess. an Kunststoffen 2634.
- Gastaldetti (G.)**, Edelfaser; Ramie 2280.
- Gastaldi (C.)** u. **Princivale (E.)**, W. d. Quelle Rinaggiu 2423.
- Gastechnik G. m. b. H.**, Gasreinig. 231\* D. — Gasentschwefl. 231\* D.
- Gastellu (C.)** u. **Zaghloul (A.)**, Herst. v. Boxkalbleder 1286.
- Gastrow (H.)**, Konstrukt. u. Bau v. Spritzformen 3843.
- Gates (J. W.)** s. Noller (C. R.).
- Gathercoal (E. N.)** s. Snyder (R. K.); Vicher (E. E.).
- Gathmann (E.)**, Blockherst. bei d. Stahlerzeug. 8. Mitt. 411; 9. Mitt. 3521.
- Gatica (T.)** s. Williams (Dudley).
- Gattefossé (R. M.)**, Ather. Antiseptica 1158. — Antiseptiques essentiels; emploi des huiles essentielles pour la prophylaxie des maladies contagieuses [2583].
- Gatterer (A.)**, Spektralreines Fe 1745.
- Gatti (C.)**, **Menendez (P.)** u. **Knallinsky (A.)**, Einfl. v. Fleisch u. Yerba mate auf d. menschl. u. experimentellen Skorbut 3073.
- Gatti (D.)** s. Mascarelli (L.).
- Gatto (M.)**, Verbesserr. an S-Verbrenn.-Öfen für S-Mineralien 2231.
- Gatty-Kostyal (M.)**, Galen. Präpp. in d. poln. Pharmakopöe. 2. Mitt. 935.
- Gaubert (Paul)**, Durch Sublimat. erhaltene fl. Krystalle 1289.
- Gaubert (Peter)**, **Linstead (R. P.)** u. **Rydon (H. N.)**, Olefinsäuren. 16. Mitt. Synth. v.  $\Delta^{10}$ -n-Undecensäure 2344; 17. Mitt. Addit. v. HBr an Hepten- u. Nonensäuren mit endständ. Doppelbind. 2345.
- Gauchard (F.)**, Verteilen v. Gasen in Fll. 1831\* E.
- Gaudin (A.-M.)**, Flotat.-Kontrolle mit d. Mikroskop 2943. — Identifizier. undurchsicht. fester Körper durch Bldg. selektiver Anlauffarben. 1. Mitt. 4691.
- u. **Behrens (R. H.)**, Aufbereit. v. Mn-Erzen 4526.
- Gaudin (O.)** s. Javillier (M.).
- Gaudy (F.)** u. **Antola (M. P.)**, Halbmikrometh. zur Schnellbest. v. As-Verbb. durch Colorimetrie 2593.
- Gault (H.)** u. **Cogan (M.)**, Äthylolformylglutaconsäureester 2346.
- u. **Roesch (A.)**, Kondensat. v. acycl. Aldehyden mit Malonester. 1., 2. u. 3. Mitt. 299.
- Gaunt (R.)** s. Nelson (W. O.).
- Gaunt (W. E.)** s. Bain (W. A.).
- Gaus (F. L.)** s. Atlantic Refining Co.
- Gause (G. F.)**, Hemm. d. Oxydat. u. Gär. durch Nicotin 88. — Asymmetrie d. Protoplasmas 4340.
- Gauss (C. J.)** u. **Wilde (B.)**, 15 Jahre Narcylenbetäubung 4685.
- Gaut (G. C.)**, **Swaddle (D.)** u. **Plessey Co. Ltd.**, Elektrolyt. Kondensator 2769\* E.
- Gautheret (R.)**, Kultur v. cambialem Gewebe 345. — Wrkg. d.  $\beta$ -Indolylessigsäure auf d. Entw. d. Pflanzen u. Pflanzenfragmente v. *Phaseolus vulgaris* 4485.
- Gautier (J. A.)**, Recherches dans la série de la pyridine [1591]. — s. Boutaric (A.).
- Gautrelet (J.)**, Cholin im Organismus 2000.
- Gauzelin u. Crussard (L.)**, Rk.-Vermögen v. Steinkohlen mit Permanganat 1709.
- Gauzit (J.)** s. Fabry (C.).
- Gavankar (K. D.)** s. Hirwe (N. W.).
- , **Heble (L. S.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Reaktivität d. Ameisensäure: Best. v. Seitenkettenhalogen in aromat. Verbb. 4610.
- Gavoret (J.)**, Quantitative Best. d. Adsorpt. v. metall. Kationen an Cellulose; Isoelektr. Punkt d. Cellulose 282.
- Gavoty (B.)**, Kellerbehandl. v. Jungweinen 451.
- Gawriljuk (A. A.)**, Biol. Unters. d. Blätter v. *Colutea arborescens* 931. — Alkoholkonz. in Tinkturen u. Auszugsdauer derselben 3946.
- Gawrilow (I.)** u. **Nikitina (J.)**, Best. v.  $H_2SO_4$  in Filzen u. Wolle 1906.
- Gawrilow (N. I.)** s. Botwinnik (M. M.).
- Gawrussewitsch (B. A.)** u. **Mjatelkin (P. W.)**, Verbreit. v. radioakt. Elementen u. seltenen Erden im Baikalseegebiet 1555.
- Gay (L.)**, Stabilität einer Oberfläche, d. mit zwei Phasen in Berühr. steht 1530.
- u. **Raymond (L.)**, Grenzflächenspann. zwischen einer benzol. Palmitinsäurelsg. u. einer wss. Lsg. v. Mono-, Di- oder Triäthylamin 1549.
- Gaydon (A. G.)** u. **Pearse (R. W. B.)**, Bandenspektr. v. CrH 263.
- Gayet (R.)** s. Hallion (L.).
- Gayler (M. L. V.)**, Wrkg. kleiner Zusätze v. Fe u. Si auf Cu-Legier. hoher Reinh. mit 4% Al 164. — Aufbau d. Legier. aus Ag, Sn u. Hg 1078. — Zahnamalgame 1079.
- Gaylor (P. J.)** s. Standard Oil Development Co.
- Gaylord (H. M.)** s. Merrill (C. W.).
- Gaylord (T. S.)** s. Kodak Ltd.
- „Gazolina“ **Spółka Akcyjna**, P 3958\* Poln.
- Gazzi (V.)**, Unters. v. Tomatenkonserven 2270.
- Gdanow (A.)** s. Filippow (A.).
- Gebauer (B.)** s. Fleischhauer (G.).
- Gebauer-Fuelnegg (E.)** s. Marbon Corp.
- Gebert (F.)**, Rk. zwischen  $AsH_3$  u. Hämoglobin 2389.
- Gebert (V.)** s. Kellner (L.).
- Gebhard (K.)**, Feilenstähle, ihre Zus. u. Wärmebehandl. 414.
- Geblewicz (E.)** s. Chweitzer (A.).
- Gedda (G.)**, Fe u. Fe-Legier. für Magnetkreise 2435.
- Geddes (A. L.)** s. Maass (O.).
- Geddes (W. F.)**, Entw. neuer Weizensorten v. hohem müller. u. bäcker. Wert 453.
- u. **Aitken (T. R.)**, Müller. u. backtechn. Eig. d. neuen Weizens 1245.
- u. **Lehberg (F. H.)**, Quantitative Br.-Best. in bromathalt. Mehlen 3406.
- Gedeon (T.)**, Anwend. d. Bauxitzementes zur Bereit. v. feuerfestem Beton 1429.
- Gee (G.)**, Autoxydat. v. monomol. Schichten. 2. Mitt. Katalysatoren u. Inhibitoren 4603.
- u. **Rideal (E. K.)**, Katalyt. Polymerisat. in monomol. Schichten trocknender Öle 1898. — Autoxydat. v. monomol. Schichten. 1. Mitt. Autoxydat. v. Maleinanhydrid- $\beta$ -elaeostearin 4603.

- Geerligs (H. C. P.)**, Angebl. Rendements-erhöhd. durch d. Wrkg. v. Collaktivit 2800.
- Geese (G.) u. Aguirreche (F. D.)**, Fraktionierte Kalkbehandl. in d. Zuckerindustrie u. prakt. Folgerr. 1681.
- Géhéniau (J.)** s. Donder (T. De).
- Gehenio (P. M.)** s. Luyet (B. J.).
- Gehle (H.)**, Naphthalinbest. in Teerölen 1279.
- Gehle (Heinz) u. Will**, Einw. d. Wärme auf d. Kleberbeschaffenh. u. Backfähigk. d. Weizens 3128.
- Gehlen (K.)** s. Baukloh (W.).
- Gehler (W.)**, Hypothesen u. Grundlagen für d. Schwinden u. Kriechen d. Betons. 1. Mitt. 3818.
- Gehm (H. W.)** s. Rudolfs (W.).
- Gehman (H.), Kreider (L. C.) u. Evans (W. L.)**, Kohlenhydratoxydat. 23. Mitt. Alkal. Hydrolyse d. Oligosaccharide 330.
- Gehre (K.)**, Färben v. Drapé aus Wolle-Zellwolle 2255.
- Geib (K. H.)**, Geschwindigk. d. Austausch-Rkk. v. Resorcin u. Pyrogallol in  $D_2O$  858. — Chem. Rkk. d. D-Atome 1725. — s. Bok (L. D. C.).
- Geib (M. N. V.)** s. Schreiber (W. T.); Weber (C. G.).
- Geier (K.)** s. Röhrig (H.).
- Geiger (A.)**, Abtrenn. d. glykolyt. Enzymsyst. v. d. Gehirnzellen u. v. seinem Co-Enzym 4194.
- Geiger (H.)** s. Heilmeyer (L.).
- Geiger (Hans)**, Lord Rutherford 2825. — Kosm. Strahlenschauer 4416.
- u. **Zeiller (O.)**, Verhältnis v. Elektronen zu Photonen bei einem kosm. Strahlenschauer 3165.
- Geigy (I. R.)**, Akt.-Ges., Monoazofarbstoffe 189°F. — Disazofarbstoffe 189°F. — S-Farbstoffpräpp. 436°F. — Gefärbte Lacke 439°F. — Wasserlösl. Derivv. d. Indolreihe 732°F., Schwz. — Trisazofarbstoff 736°F. Schwz. — Aldehyde d. Diaryl- oder Polyaryldreihe 996°F. — Mittel zur Bekämpfung. u. Vertreiben v. Insekten, deren Larven u. a. Schädlingen 1199°F. — Mittel zur Bekämpfung v. Insekten u. deren Larven 1200°F. — Aminofettsäureabkömmlinge 1268°F. — Straßenbaustoff 1521°F. — P-halt. Oxysulfonsäuren 1525°F. — Resole 1889°F. — Gerbstoffe 2824°F., 3293°F. — Färben v. dichtgeschlagenen Textilstoffen aus Zellwolle oder Leinen 3266°F. — o-Oxyazofarbstoffe 3268°F. — Trisazofarbstoffe 3269°F., It. — Helle oder gefärbte Straßendecken 3292°F. — Färben v. Celluloseester u. -ätherlacken 3543°F. — 6-Nitro-2-oxynaphthalin-4-sulfonsäure 3695°F. Schwz. —  $\alpha$ -Alkylindolsulfonsäuren 4111°F. Schwz. — Überzüge 4242°F. — Schützen v. Pelzen, Federn, Haaren, Faserstoffen u. dgl. gegen Insekten 4709°F. Schwz.
- Geijskes (D. C.)**, Fruchtspinnmilbe 4522.
- Geiler (S. S.)** s. Awtonomowa (E. S.).
- Geilmann (W.) u. Lange (G.)**, Analyt. Chemie d. Re. 13. Mitt. Best. d. Cl in Re-Verbb. 2223.
- Geiser (F. A.) & Oppliger (H.)**, Verpack. v. Kaffeersatz 2272°F. It.
- Geisler (K.)**, Nichtmetall. Werkstoffe für d. Maschinenbau 437.
- Geisler (O.)** s. International Standard Electric Corp.
- Geist (H. H.) u. Chandlee (G. C.)**, Zr-Best. in Stählen mit n-Propylarsinsäure 381.
- Geitler (L.)**, Carotinfärb. d. Laubblätter v. Adoxa u. a. „Carotinpflanzen“ 629.
- Gelaprint S. A.**, Bedrucken v. Gelatine oder ähnl. Massen, bes. v. daraus hergestellten Flaschenkapseln 519°F.
- Gelbach (R. W.) u. King (G. B.)**, Elektrometr. Titrat. d. Selenate 945.
- Gelbart (A.) u. Motschan (I.)**, Einfl. v. atomarem H auf d. Synth. v.  $NH_3$  beim Stoß positiver Ionen 1726.
- Gelgren (J. C.) u. Menschikowa (T. M.)**, Mess. d. pH mit d. Glaselektrode u. mit Hilfe d. Lampenvoltmeters 4503.
- Gellendien (W.)** s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
- Geller (L. W.)** s. Fonarow (N. J.).
- Geller (R. F.), Bunting (E. N.) u. Creamer (A. S.)**, „Weiche“ Glasuren mit niedr. Wärmeausdehn. 3959.
- Geller (W.)**, Beständigk. v. Al gegen Bohröl-emulss. 1866. — Verwend. zunderfester Stähle für Salzbäder mit Nitraten 2437.
- Gellért (T.)**, Walthersche Temp.-Viscositäts-funkt. 4404.
- Gelli (G.)**, Einfl. fettlösl. u. wasserlösl. bestrahlten Ergosterins auf Larven v. *Bufo vulgaris* 4074.
- Gelzer (F. J.)**, Rolle d. organ. Substanz bei d. Strukturbldg. im Boden. 2. Mitt. 2776.
- , **Beljakowa (J.) u. Tschernyschewa (S.)**, Rolle d. organ. Substanz in d. Strukturbldg. d. Böden. 1. Mitt. 701.
- Gemant (A.)**, Schnellmess. d. Oxydat. v. Isolierölen durch Luft 2820. — Druck infolge Koronaentlad. in einem geschlossenen Gefäß 4421. — Feste Reib. bei d. dielektr. Verlusten 4585.
- Gemeinhardt (K.)**, Bzl.-Nachw. mit d. Dräger-Schröter-Gerät 3241.
- Geminowa (N. W.)**, Engl.-russ. landwirtschaftl. Wörterbuch [975].
- Genazzi (L.)**, Motortreibstoff 801°F. It.
- Gendelmann (F.)** = Händelmann (F.).
- Gendler (B. S.)** s. Gajew (I. S.).
- Gendre (H.)**, Fixat. u. histolog. Färb. d. Glykogens 2415.
- General Aniline Works, Inc., Balle (G.) u. Eisfeld (K.)**, Quaternäre  $NH_4$ -Verbb. 434°F. A.
- , **Bayer (O.), Muenz (F.) u. Keller (K.)**, Bas. N-halt. Kondensat.-Prodd. 1000°F. A.
- Quaternäre  $NH_4$ -Verbb. 1000°F. A.
- u. **Ebel (F.)**, Azabenzanthronverbb. 735°F. A.
- , **Hopff (H.) u. Weickmann (A.)**, Mono- u. Disazofarbstoffe 1226°F. A.
- u. **Jörg (P.)**, Disazofarbstoffe 1227°F. A.
- , **Orthner (L.) u. Keppler (H.)**, Rk.-Prodd. v. esterart. Wachsen u. Aminen 2814°F. A.
- , **Zerweck (W.) u. Schütz (K.)**, Verbb. d. Phenanthrenreihe 3834°F. A.
- General Baking Co. u. Tisdall (F. F. G.)**, Vitamin-D-halt. Gebäck 767°F. A.
- General Chemical Co. u. Carter (B. M.)**,  $H_2SO_4$  aus Säureschlamm 4260°F. A.

**General Chemical Co. u. Chesnutt jr. (N. A.),** Insektizid 1438\*A.  
 — u. **Ferguson (R. B.),** Kontaktschwefelsäure 3512\*A.  
 — u. **Mac Donald (C. A.),** SO<sub>2</sub> 145\*A.  
 — u. **Merriam (H. F.),** Reines, konz. SO<sub>2</sub> aus Säureschlamm 4260\*A.  
 — u. **Mullen (E. J.),** SO<sub>2</sub> 1052\*A. — Ab-  
 röst. v. fein verteilten sulfid. Erzen in d.  
 Schwebe 4103\*A.  
 — u. **Silsby (C. F.),** SO<sub>2</sub> 2770\*Can.  
 —, **Silsby (C. F.) u. Ferguson (R. B.),** Ab-  
 röst. v. sulfid. Erzen 720\*A.  
**General Electric Co. s. Canadian General  
 Electric Co. Ltd.**  
 — u. **Adams (R. L.),** Kohlebürste 677\*A.  
 — u. **Aicher (J. O.),** Leuchtröhre 3956\*A.  
 —, **Alterthum (H.) u. Lompe (A.),** Leucht-  
 röhre 2230\*A.  
 — u. **Bedford (A. V.),** Mechan. Unters. d.  
 mechan. u. akust. Schwing.-Übertragg. v.  
 festen u. plast. Stoffen 387\*A.  
 — u. **Blodgett (K. B.),** Schichten auf Metall  
 4386\*A.  
 — u. **Broßmann (J. R.),** Wärmebeständ. Iso-  
 lier. für Cu-Leiter 391\*A.  
 —, **Clark (F. M.), Lipsey (G. F.) u. Rus-  
 cetta (R. A.),** Elektrolyt für elektr. Gleich-  
 richter, Kondensatoren 958\*A.  
 — u. **Dallmann (H.),** Best. d. D. v. Gasen  
 oder Fll. 388\*A.  
 — u. **Druyvesteyn (M. J.),** Leuchtröhre  
 2035\*A.  
 —, **Duldner (K.) u. Wadelka (R.),** Diffuses  
 Licht ergebende Gläser 4520\*A.  
 —, **Fritze (O.), Rüttenauer (A.) u. Wiegand  
 (K.),** Leuchtröhre 4514\*A.  
 — u. **Groebe (F.),** Feuer- u. wasserfestes  
 elektr. Isoliermaterial 678\*A.  
 — u. **Hobart (H. M.),** Mit Glas isoliertes  
 Hochspann.-Kabel 141\*A.  
 — u. **Inman (G. E.),** Elektronenemittierende  
 Elektrode 2230\*A.  
 — u. **Liempt (J. A. M. van),** Glühlampe  
 1845\*A.  
 —, **Mc Keog (A. H.) u. Randall (J. T.),**  
 Leuchtröhre 2604\*A.  
 —, **Meyer (W. R.) u. Dunleavy (M. F.),**  
 Glänzende Zn-Oberflächen 178\*A.  
 — u. **Meyers jr. (G. J.),** Überspann.-Ableiter  
 1415\*A.  
 — u. **Müller (R. H.),** Wärmebeständ. Iso-  
 lier. für Cu-Leiter 1176\*A.  
 — u. **Nowak (P.),** Verarbeiten v. Acrylharzen  
 4726\*A.  
 —, **Nowak (P.) u. Hofmeier (H.),** Ummantel.  
 für isolierte elektr. Leiter 3090\*A.  
 — u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische  
 Glühlampen m. b. H.,** Entlad.-Lampe mit  
 durch d. Entlad. angeregtem Lumineszenz-  
 stoff 1846\*E.  
 — u. **Pulfrich (H.),** Verbundkörper 2775\*A.  
 — u. **Rowe (H. E.),** Zündelektrode für Ent-  
 lad.-Gefäße 4514\*A.  
 — u. **Ruggles (W. A.),** Einführen v. Stoffen  
 in Entlad.-Röhren 1176\*A.  
 — u. **Smith (H. M.),** Behandl. v. Glühfäden  
 393\*A.  
 — u. **Valentine (I. R.),** Flußmittel zum

Schweißen 1215\*A. — Schmiermittel für  
 hohe Temp. 1518\*A.

**General Electric Co. u. Weder (W. J.),** Ver-  
 binden v. Metallen 429\*A.

— u. **Zickrick (L.),** Legier. 2057\*A.

**General Electric Co. Ltd.,** Bohren v. Dia-  
 manten 2238\*E.

—, **Benjamin (M.) u. Wright (D. A.),** Getter-  
 vorgang 679\*E.

—, **Breadner (R. L.) u. Guttridge (E. J.),**  
 Verbinden v. Glas mit Metall 4521\*E.

—, **Breadner (R. L.), Randall (J. T.) u. Ryde  
 (J. W.),** Entlad.-Lampe mit Lumineszenz-  
 stoff 1846\*E.

—, **Francis (V. J.) u. Ryde (J. W.),** Metall-  
 dampffester Baustoff 4367\*E.

—, **Harris (N. L.) u. Ryde (J. W.),** Ein-  
 schmelzen v. nichtoxydierbaren Metallen  
 in Quarz 4521\*E.

—, **Mc Keag (A. H.) u. Randall (J. T.),**  
 Elektr. Entlad.-Röhre mit Leuchtschicht  
 679\*E. — Lumineszenzschicht für Braun-  
 sche Röhren 1179\*E. — Leuchtröhre unter  
 Verwend. v. Lumineszenzstoff 4513\*E.

— u. **Partridge (J. H.),** Metaldampffestes  
 Glas 4367\*E.

— u. **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische  
 Glühlampen m. b. H.,** Glühelektroden  
 957\*E. — Leuchtröhre 2231\*E. — Glüh-  
 elektrode 3247\*E. — Dunkelkammerglüh-  
 lampe 4363\*E.

—, **Patent-Treuhand-Ges. für elektrische  
 Glühlampen m. b. H., Harlien (W.) u. Krefft  
 (H.),** Hg-Dampfdrucklampe 1178\*  
 Aust., Ind., It.

**General Electric Vapor Lamp Co. u. Winning-  
 hoff (W. J.),** Glaskörper für elektr. Entlad.-  
 röhren 680\*A.

**General Motors Corp.,** Elektr. leitender Kitt  
 392\*F. — Filtrieren v. Mineralöl 3571\*F.  
 — Verbundmetallgegenstand 4531\*F.

— u. **Elsey (G. W.),** Kathode zur Herst.  
 einer mol. Isolierschicht auf d. Al-Elek-  
 troden elektrolyt. Kondensatoren 3956\*A.  
 — u. **Fessler (A. H.),** Elektr. Isoliermasse  
 4368\*A.

—, **Fessler (A. H.) u. Schwarzwald (K.),**  
 Isolierkörper für Zündkerzen 677\*Can.

— u. **Fleischer (J.),** Kältemisch. 3369\*A.

— u. **Koehring (R. P.),** Por. Lager aus ge-  
 sinterten Metallpulvern 1657\*A.

—, **Mc Dougal (T. G.), Fessler (A. H.) u.  
 Bartlett (H. B.),** Isolierkörper für Zünd-  
 kerzen 677\*Can.

—, **Phillippi (D. M.) u. Wilson (J. E.),** Koll.  
 Pb 2055\*A.

— u. **Williams (H. M.),** Isolierstein 3518\*A.  
**Geness (S. G.), Wjalkowa (P. A.), Issitschenko  
 (N. A.) u. Filipowa (J. N.),** Pankreaslysat u.  
 Herzgefäßsyst. 1386.

**Genet s. Peronnet.**

**Genevois (L.),** Verseif. d. Ester in neutralem  
 Medium 1894. — Angriff d. Disaccharide  
 durch Hefen 2198. — s. Espil (L.).

**Geng (A.) u. Feldmann (A.),** Kornraster für  
 Hoch- u. Tiefdruck 3160\*F.

**Gengenbach (O.),** Aushärten v. Leichtmetall-  
 legierr. durch Wärmebehandl. in Elektro-  
 öfen 4526.

- Génin (G.)**, Weniger bekannte Milchbestandteile 459. — Best. d. Carotins im Futter 1255. — Casein bei d. Herst. v. Kunststoffen 1472. — Herst. d. künstl. Wolle 1703. — Anwend. d. Metalle in d. Milch-industrie 3403. — Amerikan. Industrie v. Milchsäureverbb. 4729.
- Genkin (A. M.)** s. Judeless (A. L.).
- Gens (C. M.)** s. French (H. S.).
- Gensamer (M.)** u. **Lustman (B.)**, Bevorzugte Orientier. bei d. RekrySTALLISAT. v. kaltgewalzten Stahlblechen mit geringem C-Geh. 2048.
- u. **Mehl (R. F.)**, Streckgrenze v. Fe-Einkristallen bei stat. Belast. 4374.
- u. **Vukmanic (P. A.)**; Bevorzugte Orientier. in einem warmgewalzten, niedr. gekohlten Stahl 2048.
- Gentil (H. L.)**, Al oder Mg 4234°F.
- Gentner (K.)**, Energieabsorpt. v. schnellen Kathodenstrahlen 4145.
- Gentner (W.)**, Anlager.-Prozesse durch schnelle Protonen 1729. — Absorpt., Streuung u. Sekundärstrahl. harter  $\gamma$ -Strahlen 4579. — s. Bothe (W.).
- Genton (G.)** s. Goldstein (H.).
- Gentzen (G.)** s. Hoff (F.).
- Geoffroy (R.)** u. **Labour (G.)**, Obergär. Bäckerreipreßhefen 1896.
- Geoghegan (G.)**, Prakt. Sensitometrie 4270.
- George (H.)**, Kautschuk [1236].
- George (J. P. S.)**, Anstrich v. Zedern-, Zypressen- u. Rotholz 740.
- George (R. D.)**, Analysen v. Coloradokohlen 2817.
- George (R. W.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Georges (H.)** s. Lasseur (P.).
- Georges (L. W.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Georges (M. P.)**, Ersatztreibstoffe 3865.
- Georgescu (I. D.)** s. Cella (C.); Nitzescu (I.-I.).
- Georgeson (E. H. M.)** s. Coward (H. F.).
- Georgi (C. D. V.)**, Ernte, Trockn. u. Bemuster. v. Derriswurzeln 2613. — Trockn. v. Palmkernen 4733.
- u. **Teik (G. L.)**, Chiningeh. v. Cinchona Ledgerianarinde v. Cameronhochland 2214.
- Georgieff (A.)**, Wrkg. v. Follikelhormon auf Tomaten 2568.
- Georgieff (K. A.)**, Erzbezirk v. Panagjurische in Bulgarien 3319.
- Georgijewskaja (L. M.)** s. Petrunkina (M. A.).
- Georgijewski (S. I.)** s. Smirnowa (M. W.).
- Geppert (L. J.)** s. Shaw jr. (E. H.).
- Gerard (R. W.)** s. Cohen (R. A.).
- Gerassimow (A. P.)**, Feldspat d. Berges Beschtaw 2332.
- Gerassimow (J. I.)**, Berechn. d. Aktivität eines Metalls in d. Schmelze aus d. Gleichgewichtskonstanten 3878. — Therm. Dissoziat. v.  $\text{Bi}_2\text{S}_3$  4295.
- , **Kruglowa (J. W.)** u. **Rosenblum (N. D.)**, Therm. Dissoziat. d. höheren Sn-Sulfide 4591.
- , **Pirzchalow (N. I.)** u. **Stepin (W. W.)**, Therm. Dissoziat. d. höheren Sulfide d. Ni 2329.
- Gerassimow (P. N.)**, Veränder. d. chem. Zus. v. Frästorf bei d. Stapellager. 1912.
- Gerassimow (S. F.)**, Walzen v. Gußeisen nach A. W. Ulitowski 3962.
- Gerassimowski (W. I.)**, Neues Zirkonsilicat in d. Lowoser-Tundren 1748.
- Gerber (B.)** u. **Schwartz (K.)**, Chemismus d. *Bacillus bifidus* 925.
- Gerber (E. H.)** s. Filippenko (I. A.).
- Gerber (G. R.)**, Schnellverseif.-Verf. in d. Kälte 1900°F.
- Gerber (N. W.)**, Kosmet. Präpp. 1481°F.
- Gerber (W.)** s. Feitknecht (W.).
- Gerbilski (N. L.)** u. **Kaschtschenko (L. A.)**, Wrkg. d. Hypophyse auf d. Gonaden bei Teleostei 95.
- Gerchick (E.)** s. Sobel (A. E.).
- Gerding (H.)** u. **Nijveld (W. J.)**, Raman-spektr. d.  $\text{SO}_2$  in verschied. Zuständen 18.
- Gerecs (Á.)** s. Zemplén (G.).
- u. **Rados (M.)**, Verh. d. Glucose gegen HCNS 3474.
- Gerendás (M.)**, Absorpt.-Spektren starker Elektrolyte. 3. Mitt. Absorpt.-Spektr. v. Cobaltosalzen in konz.  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ -Lsgg. 3304.
- s. Kiss (Á. v.); Lajos (S.).
- , **Varga (E.)** u. **Fodor (G. v.)**, Zusammenwirken mehrerer Chromophore in d. Isochinolinreihe 2882.
- Gerg (W. P.)** s. Keery Thomas Co., Inc.
- Gerhardt s. Wöhler.**
- Gerhardt (G. W.)** s. Young (G. H.).
- Gerhardt (M.)** s. Lehmann-Facijs (H.).
- Gerhardt (O.)**, Verwert. d. Grieben im Fett-schmelzbetrieb 1900.
- Gerhardt (W.)** s. Humboldt-Deutz-motoren Akt.-Ges.
- Geri (E.)**, Verfestig. v. fl. Brennstoffen 1716\*It.
- Gericke (S.)**, Düngewrkg. d. Thomasmehls 2775.
- Gerimont (P.)**, Gefärbte Zementmörtel 4368\* Belg.
- Gering (S. G.)** s. Schatzillo (B. A.).
- Gerke (F. K.)** u. **Kardakowa (S. I.)**, Best. d. Grundbestandteile in Hartmetallen 4695.
- Gerlach (L. A.)**,  $\text{CO}_2$  als Atmungsstimulans bei  $\text{N}_2\text{O-O}_2$ -Narkose 1823.
- Gerlach (M.)**, Sind gemahlene Gesteinsarten als Düngemittel oder sonst zur Verbesserung landwirtschaftl. benutzter Böden brauchbar? 3680.
- Gerlach (W.)**, Vorles.-Verss. 1059. — Spektralanalyse u. ihre Anwend. zu Glas- u. Rohstoffunterss. 3097.
- u. **Buhl (O.)**, Registrierender Licht-mengenmesser 1834.
- u. **Rollwagen (W.)**, Spektralanalyt. Methodik 2407.
- Gerlaugh (P.)**, Verwend. verschied. Mengen eines 45%ig. Proteinfutters in d. Futter-rat. für Mastkälber 2642.
- Gerling (E. K.)**, Vers., d. Heliumatmung d. Erde nachzuweisen 1751.
- German (M.)** s. Sanders (H.).
- German (F. F.)** u. **German (W. A.)**, Wie muß d. Br-Kolonne beschaffen sein? 1181.
- German (W. A.)** s. German (F. F.).
- German (W. L.)** u. **Vogel (A. I.)**, Best. d. prim. u. sek. Dissoziationskonstanten v. Malonsäure, Bernsteinsäure u. Glutarsäure durch potentiometr. Titrat. 1768.

- Germanow (A. A.)** s. Butkewitsch (W. W.).
- Germe (A. É. J. L.)** u. **Larguer (L.)**, Anreicher. aromat. KW-stoffe in KW-stoffölen 4261\*F.
- Germer (E.)** s. Osram G. m. b. H., Komm.-Ges.
- Germer (L. H.)**, Elektronenbeug.-Unterss. an  $\text{Cu}_2\text{O}$  833.
- Germino (A.)**, Einfache, nicht synthet. Kulturfl. in ihren wichtigsten chem., physiko-chem. u. physikal. Eig. vor u. nach d. Impfung mit Bakterien. 1. Mitt. 3067.
- Germes (H. C.)** u. **Okken (P. A.)**, Leerboek der anorganische scheikunde in een concentrische leergang. Dl. 2 [3177].
- Gerngross (O.)** u. **Callo (A.)**, Undurchlässig-machen lichtdurchläss. Folien für UV-Strahlen 1055\*Schwz. — Für UV-Licht-strahlen undurchläss. durchsicht. Papier 4128\*A.
- Gerö (F.)** s. Dubsky (S.).
- Gerö (L.)** s. Schmid (Rezsö).
- , **Herzberg (G.)** u. **Schmid (Rezsö)** Ceme-ronbanden ( $3\pi-1\Sigma$ ) v. CO 2496.
- Gerowitsch (M.)** u. **Wargin (D.)**, Phasen-grenzkkräfte an d. Trenn.-Fläche gasförm.-fl. 6. Mitt. Elektr. Eig. monomol. Schich-ten v.  $\omega$ -Bromhexadecansäure 4159.
- Gerritsen (A. N.)** Wärmeleit. durch Bi 2139.
- Gerry (C. N.)** u. **Luff (P.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Arizona 1446.
- u. **Miller (T. H.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Utah u. Washington 1447.
- Gerry (H. T.)** s. Keyes (F. G.).
- Gersch (M.)**, Vitalfärb. als Mittel zur Analyse v. physiol. Prozessen 2415.
- Gershinowitz (H.)** u. **Wilson jr. (E. B.)**, Ultrarotabsorpt.-Spektr. d. Ketens 3609.
- Gershon-Cohen (J.)**, **Shay (H.)**, **Feld (S. S.)**, **Meranze (T.)** u. **Meranze (D.)**, Physiologie d. Thymusdrüse 4200.
- Gersons (H.)** u. **Keilholz (A.)**, Gasmasken u. Gaskleid. 4512.
- Gerth (G.)** s. Chemische Werke Schöne-beck Akt. Ges.
- , **Baumgarten (A.)** u. **Prüfer (W.)**, Schwimmaufbereit. v. Eisenglanz 4710.
- u. **Prüfer (W.)**, Best. d. Lichtdurch-lässigk. v. Marmoren als Beitrag zur techn. Marmorunters. 3253.
- Gerthsen (C.)**, Streuung v. He-Kanalstrahlen an He-Atomkernen 4417.
- Gerver (J.)** s. Versluys (J.).
- Gesellschaft für Bäckereibedarf m. b. H.**, Herstellen v. Backwaren 4121\*D.
- Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel**, Arzneimittelträger für Zäpfchen u. dgl. 658\*D. — Haltbare Fe-Verbb. enolisierter Zuckerderiv. 2217\*E. F. — Neue therapeu. wirksame Amidine 127\*Schwed. — N-Substituierte Phenoxyfettsäureamidine 2022\*Oe. — Im Phenylrest substituierte Phenoxyfettsäureamidine 2021\*Oe. — Bas. Ester v. Diphenyllessigsäure 1830\*D. — Diphenyllessigsäure-2-diallylaminoäthanol-ester 937\*Schwz. — Diphenyllessigsäure-2,2-dimethyl-3-diäthylaminopropanolester 937\*Schwz. — Thiazol-5-carbonsäure 3659\*Schwz. — Thiazol-5-carbonsäurediäthyl-amid 3659\*Schwz. — Substituierte Pyri-din-o-dicarbonsäureamide 3658\* Schwz. — 2-Phenylpyridin-3-carbonsäure 2587\*Schwz. — 2-Phenylpyridin-4-carbonsäure 1623\*Schwz. — 2-Phenylpyridin-4-carbon-säureäthylester 940\*Schwz. — Chinolin-4-carbonsäuredimethylamid 940\* Schwz. — Verbb. d. Atioallocholenonreihe 1162\*Schwz. — Deriv. eines ungesätt. Alkohols 3080\*Schwz. — Stereoisomere Alkohole 1162\*Schwz. — Trenn. v. Gemischen stereoisomerer Alkohole d. Androsteron-reihe 941\*Schwz. — Anreicher. u. Reinig. eines d. männl. Sexualhormonwrkg. stei-gernden Aktivators 1624\*D.
- Kupferoxychlorid 2039\*F.
- Derivv. aromat. Sulfocarbonsäuren 3115\*F.
- Aminoarylsulfone 3390\*F. — 1-Amino-2-nitrobenzol-4-benzylsulfon 1882\*Schwz. — 4-Nitro-2-amino-1-oxynaphthalinsulfon-säuren 2446\*F. — 4-Nitro-2-amino-1-oxynaphthalin-8-sulfonsäure 1667\*Schwz. — Nitrierte 2-Diazo-1-oxynaphthalinsulfon-säuren 3264\*F. — 4-Nitro-2-diazo-1-oxynaphthalin-8-sulfonsäure 1878\*Schwz. — Hydroaromat. Aminoalkohole u. deren Derivv. 3535\*Dän.
- Färben v. Celluloseestern u. -äthern 3266\*F. — Färben v. pflanzl. Faser-stoffen, d. aus Bündeln v. Einzelzellen be-stehen 185\*D. — Färben v. tier. Fasern mit Cr-halt. Azofarbstoffen aus diazo-tierten o-Oxyaminonaphthalinmonosulfon-säuren, d. keine  $\text{NO}_2$ -Gruppen enthalten, u. 1- oder 2-Oxynaphthalin 186\*E., F. — Eisfarben im Druck- oder Klotzverf. auf tier. oder künstl. Fasern oder Gemischen daraus 3116\*F. — Abziehen v. Eisfarben 3116\*F. — Buntätzen v. Färb. mit Küpenfarbstoffen 1224\*F. — Farbstoff-präp. 3837\*Schwz. — Haltbare Diazo-präp. 1876\*F., Schwz. — Küpen- u. S-Farbstoffpräp. 1003\*Schwz., 1465\*Schwz., 2633\*Schwz. — Neue Zwischenerzeugnisse u. neue Farbstoffe 4239\*Belg. — Farb-stoffe u. Zwischenprodd. 739\*E., F., 3537\*F., Schwz. — Aromat. Aminohydrazino-sulfonsäuren 1882\*F., Schwz. — Hochmol. heterocycl. Kondensat.-Prodd. 4384\*E. — Dehydrier. heterocycl. Basen 3697\*F., Schwz. — N,N'-Dialkyldipyrazolanthronyle 4537\*F., It. — Azofarbstoffe u. Farbstoff-zwischenprodd. 3116\*F. — Azofarbstoff-derivv. 2065\*F. — Azofarbstoff 2958\*Schwz. — Azofarbstoffe 736\*F., 2629\*F., 3268\*F. — Metallhalt. Azofarbstoffe 2959\*F. — Polyazofarbstoffe 2632\*F. — Metall-halt. Polyazofarbstoffe 2632\*F. — Anthra-chinonfarbstoffe 736\*E., F. — Küpen-farbstoffe 738\*E., F., 4538\*E., F., Schwz. — Küpenfarbstoffe u. Zwischenprodd. 738\*E., F., Schwz. — Küpenfarbstoff d. Anthrachinoncarbazonreihe 2066\*Schwz., 3699\*Schwz. — Indigoide Farbstoffe 3391\*F., Schwz. — S-Farbstoffe 1003\*F. — Komplex gebundenes Metall enthaltender Farbstoff 3700\*Schwz.
- Imidazolverb. 3970\*Schwz. — Benz-imidazolverb. 2256\*F. — Emulss. 3245\*F.

- Unvollständ. sulfonierte Kondensat.-Prodd. aus polymerisierbaren ungesätt. Ölen u. Phenolen 3859\*D. — Appreturfixier.-Mittel 1269\*Schwz. — Celluloselsg. 1499\*F., Schwz. — Färb. v. Kunstmassen aus Cellulosederivv. 1009\*F. — Gefärbte Kunstmassenlsgg. aus Celluloseestern u. -äthern 4556\*Schwz. — Gefärbte Massen 4242\*D.
- Klebstoff u. Bindemittel 4748\*F.
- Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel**
- u. **Bonhöte (G.)**, Oxybenzoeufluorenone 435\*A., E.
- , **Graenacher (C.)**, **Bruenger (H.)** u. **Ackermann (F.)**, Färben v. Textilstoffen 186\*A.
- u. **Ruzicka (L.)**, Monohalogenierte ungesätt., einen Sterinkern, in d. sich d. C—C-Doppelbind. in konjugierter Stell. zur Ketogruppe befindet, aufweisende Verbb. 374\*A.
- Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.**, Alanin durch Verseifen v. Alaninnitril mit Alkalilauge 3694\*D. — Verseif. v. Aminonitrilen mit  $H_2SO_4$  4719\*D.
- , **Brodkorb (F.)**, **Gluud (W.)** u. **Klempt (W.)**, Verseif. v. Aminonitrilen 3263\*D.
- , **Gluud (W.)**, **Brodkorb (F.)** u. **Kempt (W.)**, In W. leicht lösl. Aminosäuren 1660\*D.
- , **Gluud (W.)**, **Kempt (W.)** u. **Brodkorb (F.)**, Weiterverarbeitung v. mit  $H_2SO_4$  verseiften Aminonitrillsgg. 2252\*D., 3263\*D. — In W. leicht lösl. Aminosäuren 2624\*D.
- , **Gluud (W.)**, **Klempt (W.)** u. **Kürzinger (A.)**, Sarkosin 3388\*D.
- , **Gluud (W.)**, **Klempt (W.)** u. **Wiebeck (E.)**, Trenn. v. Leucin u.  $NH_4Cl$  1456\*D.
- u. **Klempt (W.)**, Formamid 4109\*D.
- , **Klempt (W.)** u. **Elbert (W.)**, Glykolsäurenitril 2059\*D.
- Ges. für Linde's Eismaschinen A. G.**, Durchführ. v. katalyt. Rkk. 686\*D. — Trennen v. Acetylen, Äthylen u. Äthan 995\*E., F. — Kr u. X 1637\*F. — Kr u. X aus Luft 4094\*D.
- u. **Krause (G. A.)**, Konzentrieren 673\*F., 2420\*It.
- , **Krause (G. A.)**, **Ranke (H.)** u. **Schuftan (P.)**, Ausscheiden v. Eis aus Lsgg. 1844\*D., Can.
- Gessner (A.)**, Normenprüf. d. in d. tschechoslowak. Republik erzeugten Handelszemente 1936 3818.
- Gessner (F.)**, Permeabilitätsproblem 2514.
- Gessner (O.)**, Akute Phanodormvergift. 370. — s. Heubner (W.).
- , **Schulze (E.)** u. **Kirchner (H.)**, Pharmakologie v. Triazoliumverbb. 2912.
- u. **Urban (G.)**, Pharmakol. Unterss. über Samandarin 646.
- , **Walther (M.)** u. **Reinhardt (K.)**, Hämolys. Wirksamk., Toxizität u. Lipoidlöslichk. d. Lokalanästhetica 647.
- Get (N. N.)** s. Gallai (J. S.); Pawlow (I. M).
- Getman (F. H.)**, Outlines of theoretical chemistry 6 th. ed. [7]. — Kryoskop. Studien v. Lsgg. in 1,4-Dioxan 1105.
- Getting (I. A.)**, Multivibratorzählrohrverstärker 2406. — s. Stevenson (E. C.).
- Getz (C. A.)**, **Smith (G. F.)**, **Tracy (P. H.)** u. **Prucha (M. J.)**, Schlagen v. Schlagrahm mittels Durchluft. 2084.
- Geuer**, „Hakaphos-Neu“ 2239.
- Geuther (T.)** s. Drews (K.).
- Gevaert Photo-Producten N. V.**, Schleierfreie Blauschwarzentw. photograph. Halogensilberemulss. 1722\*Oe. — Plast. wirkende Bilder 1723\*F. — Sensibilisieren photograph. Emulss. 2484\*Belg.
- u. **Dewael (A.)**, Carbocyaninart. Farbstoffe 1527\*Oe.
- u. **Schouwenaars (M.)**, Schleierfreie Blauschwarzentw. photograph. Halogensilberschichten 1722\*Oe.
- u. **Schwarz (G.)**, Schleierfreie Entw. 1055\*Oe.
- u. **Stevens (R.)**, Cyaninfarbstoffe 1527\*Oe.
- Gervers (M. M.)**, Korngröße v. Gußeisen 2046.
- Gewecke (H.)** s. Atlasmaste Kommanditgesellschaft Dr. Ing. Hermann Gewecke.
- Gewerkschaft Auguste**, KW-stoffe aus  $CH_4$  u. Oxyden d. C 1282\*F.
- Gewerkschaft Handel und Industrie**, Hydrier. v. hochsd. Ölen 3149\*F.
- Gewerkschaft ver. Klosterbusch, Dr. L. Kaiser** u. **Lichtenberger (T.)**, Ruß u.  $H_2$  3815\*D.
- Gewerkschaft Reuß**, Verbundblechplatte zur Herst. v. Rohren 992\*D.
- Gewerkschaft M. Stinnes**, Kohlenextrakt. 1051\*E. — Kohleextrakte 1279\*F., 2107\*Ung. — Phenol aus Kresolen 3695\*D. — Entschwefeln v. Leichtölen 3734\*F.
- Geyer (E.)** s. Rochelmeyer (H.).
- Geyer (J. C.)**, Wrkg. gewerbl. Abwässer auf d. Betrieb v. Abwasserreinig.-Anlagen 682.
- Geyer (W.)**, Stand d. Filmbearbeit.-Technik 3874.
- Geyger (W.)**, Mess. dielektr. Verluste mit Elektrodynamometern 4216.
- Ghadiali (H. P.)** u. **Shah (R. C.)**, Derivv. d. N-Phenylbenzamidins. 1. Mitt. 4171.
- Ghantus (M.)** s. Kerr (S. E.).
- Gheller (E.)**, Verbb. v. Farbstoffen d. Triphenylmethangruppe mit Mineralsalzen. 1. Mitt. 605; 2. Mitt. Einw. v. Piperidin u.  $NH_3$  606.
- Ghesquiers (J. C.)**, Klärmittel für Wein, Essig u. ähnl. Fll. 2457\*F.
- Ghigi (E.)**, Konst. d. Benzanthrone v. Liebermann 2178, 4175. — Synth. d. 3,4-Dimethyldiphenyls; Konst. d. Benzanthrone v. Liebermann 3770.
- Ghimicescu (G.)**, Mikroanalyse d. Essigs 3550.
- Ghimpu (V.)**, Insektenbekämpf.-Mittel: Nicotin 973.
- Ghinelli (I.)**, Stör. d. Verdauungsapp. bei Avitaminosen. 1. Mitt. Schnelligk. d. Durchgangs durch d. Verdauungsapp. bei experimenteller Polyneuritis 2574.
- Ghose (T. P.)** u. **Krishna (S.)**, Vork. v. Rote non in *Milletia pachycarpa* 629.
- Ghosh (B. N.)**, Best. d. isoelekt. Punkte d. Neurotoxins d. Russelvipergiftes 3224. — Chem. Reagens auf Vitamin  $B_1$  4680. — s. Kundu (M. L.).
- u. **Bhattacharjee (D. P.)**, Partielle Abtrenn. d. Neurotoxins aus d. Russelvipergift 3224.
- u. **Guha (B. C.)**, Wrkg. v. Vitamin C u. a. reduzierenden Stoffen auf Toxine 2747.

**Ghosh (J. C.)** s. Banerjee (T.).

— u. **Banerjee (T.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 14. Mitt. Einfl. v. zirkularpolarisiertem Licht auf photochem. Rkk. mit vorbestrahlten Koll. als Photosensibilisatoren 4439.

—, **Banerjee (T.)** u. **Bhattacharyya (S. K.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 6. Mitt. Photochem. Red. v. Vanidinsäuresol durch A. in saurem Medium 3444; 10. Mitt. Photochem. Oxydat. v. Glucose durch K-Indigotetrasulfonat mit Wolframsäuresol als Photokatalysator 4438.

—, **Banerjee (T.)**, **Bhattacharyya (S. K.)** u. **Das-Gupta (S. K.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-zuständen. 2. Mitt. Photochem. Red. v. Wolframsäuresol durch Glucose, Lävulose, Formaldehyd, Milchsäure, Natriumhypophosphit, Leucin u. Glutaminsäure 3443.

—, **Banerjee (T.)**, **Bhattacharyya (S. K.)** u. **Khan (M. S. A.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 4. Mitt. Photochem. Red. v. Molybdänsäuresol durch Glucose, Formaldehyd, A., Natriumhypophosphit, Leucin, Glutaminsäure u.  $\alpha$ -Alanin 3443.

—, **Banerjee (T.)** u. **Bose (J. C.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 7. Mitt. Photochem. Red. v. Uransäuresol durch Na-Tartrat 3444; 11. Mitt. Photochem. Oxydat. v. Glucose durch Methylenblau mit Uransäuresol als Photosensibilisator 4438.

—, **Banerjee (T.)** u. **Khan (M. S. A.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 3. Mitt. Einfl. d. pH auf d. photochem. Red. v. Wolframsäuresol in unpolarisiertem Licht 3443; 5. Mitt. Einfl. d. pH auf d. photochem. Red. v. Molybdänsäuresol in unpolarisiertem Licht 3444.

—, **Banerjee (T.)** u. **Mukerji (S. K.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisationszuständen. 1. Mitt. Wolframsäure, Molybdänsäure, Chromwolframat usw. als photoakt. Reagenzien; opt. Eigg. d. Sole; Zirkulardichroismus im UV 3442.

—, **Banerjee (T.)**, **Nandy (S. K.)** u. **Guha (N.)**, Photochem. Rkk. mit anorgan. Koll. als akt. Agenzien unter d. Einfl. v. Licht in verschied. Polarisat.-Zuständen. 9. Mitt. Photochem. Oxydat. v. A. u. Glucose durch J in saurem Medium mit Wolframsäuresol als Photosensibilisator 4437.

— u. **Bhattacharyya (S. K.)**, Photojodier. v. Phenylacetylen, Dicyclopentadien u.  $\beta$ -Amylen bei d. Wellenlängen 546, 436 u. 366  $\mu$  in  $\text{CCl}_4$  u. Bzl. als Lösungsm. 859.

—, **Bhattacharyya (S. K.)** u. **Murthi (M. L.)**, XX. 1.

N.), Einfl. d. gleichzeit. Einw. v. Strahl. v. verschied. Frequenzen auf d. Bromier. v. Zimtsäure u. Stilben 860. — Photobromier. v. Acetylendichlorid in d. Gasphase 2851.

**Ghosh (M.)** s. Kar (K. C.).

**Ghosh (R.)**, Synth. d. Caronsäure 1339, 3329. — Synthesen in d. hydroaromat. Reihe: ein neuer Weg zum Phenanthren 4319. — Synthesen in d. hydroaromat. Reihe: Phenanthrenderiv. mit angularer Methylgruppe 4319. — Zwischenprodd. zur Synth. v. Phenanthren 4319.

**Ghosh (S.)** s. Pasricha (C. L.).

**Ghosh (T. N.)**, Chinazoline. 1. Mitt. 72. — Chinolinderiv. 3. Mitt. 3920.

**Giacomello (G.)**, Konst. u. Eigg. d. in d. Zuckerrübe enthaltenen Saponins 2365. — s. Ruzicka (L.).

**Giacomo (A. D.)** s. Danziger (H. I.).

**Giadresco (S.)** u. **Andriolo (A.)**, Druckverf. für Stoffe aus tier. Fasern 1224\*It.

**Gianturco (V.)**, Il nuovo orientamento nelle strutture di siderocemento [2775].

**Gibb (D. A.)**, Athylcellulose; eine neue plast. M. 1887.

**Gibberd (G. F.)**, Prontosil u. ähnl. Verbb. bei d. Behandl. d. Wochenbettinfekt. durch hämolyt. Streptokokken 2398.

**Gibbins (L. B.)** s. British Celanese Ltd.

**Gibbons (J. W.)**, Metallspritzen 1865.

**Gibbons (N. E.)**, Salzfisch. 1. Mitt. Bakterien im Zusammenhang mit d. Röt. v. Salzfisch 2083. — s. Beatty (S. A.); Labrie (A.).

**Gibbs (H. S.)** s. Monro (A. D.).

**Gibbs (T.) & Cie.**, Wasserabstoßende Borsten für Zahnbürsten 1705\*F.

**Gibellini (I.)** s. Soc. Italiana Pirelli.

**Gibert (R.)**, p,p'-Dimagnesiumverbb. d. Diphenyls; vorteilhafte Wrkg. d.  $\text{MgJ}_2$  62.

**Gibson (C. S.)**, Konst. v. Auroverbb.; Goldspiegel 2517. — s. Burawoy (A.).

**Gibson (F. O.)** u. **Bradt (W. E.)**, Schnelle Analyse verd. Gemische v. Ameisensäure u. Essigsäure nach Duclaux 3367.

**Gibson (G. E.)** s. Grahame (D. C.); Seaborg (G. T.).

**Gibson (G. H.)** s. Cochrane Corp.

**Gibson (J.)**, Stahlherst. 977.

**Gibson (J. G.)** s. Evelyn (K. A.).

**Gibson (K. S.)**, Spektrograph. Bewert. d. pflanzl. Öle auf Grund d. N''-Lovibondskala 1493.

**Gibson (R. E.)**, Kompress. v. Lsgg. gewisser Salze in W., Glykol u. Methanol 2842. — Natur v. Lsgg. u. ihr Verh. unter hohen Drucken 3890.

**Gibson Electric Refrigerator Corp.** u. **Gilbert (H. F.)**, Emailschlicker 1853\*A.

**Giegerich (J. R.)**, Staubüberwach. auf d. Sullivan Mine 137.

**Gier jr. (J. R.)** s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.

**Giera (A.)** s. Levi (G. R.).

**Gierlich (H.)**, Weckwrkg. d. Thujons bei Schlafmittelvergift. 652.

**Giesche's (G. v.) Erben** = Bergwerksges. G. v. Giesche's Erben.

**Giese (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.

- Giesecke (F.) u. Schulte (L.)**, Eign. d. Dipikrylaminmeth. zur K-Best. bei d. Keimpflanzenmeth. u. in Pflanzenaschen 2777.
- u. **Schuphan (W.)**, Ursachen d. „Rost- oder Eisenfleckigk.“ d. Knollensellerie u. ihre Beheb. bei d. Konservier. 3852.
- Gießelmann (W.)**, Ist d. Kurznarkoticum Eunarcon in d. Urologie verwendbar? 4496.
- Giffen (H. J. van)**, Unters. v. Suppositorien gegen Hämorrhoiden u. Analsuppositorien 4501.
- u. **Bronkhorst (W. A. van)**, „Desinfizieren“ v. mit Senfgas beschmutzten Straßen u. Plätzen 803.
- Gigon (A.) u. Noverraz (M.)**, Empfindl. Best. v. CO im Blut 951.
- Gilard (P.), Dubrul (L.), Henry (G.), Scohy u. Pieret**, Viscosität d. Glases 2607.
- Gilardi (M.)**, Brandgefahren in d. S-Minen d. Romagna u. Grenzbezirken; Vorbeug.- u. Beseitig.-Maßnahmen 2603.
- Gilardini (F.)**, Textilfasern aus tier. Haut 807\*It.
- Gilbert (E. C.)** s. Bushnell (V. C.).
- Gilbert (H. F.)** s. Gibson Electric Refrigerator Corp.
- Gilbert (H. N.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Gilbert (M. R.)** s. Allen (C. F. H.).
- Gilbert (W. V.)**, Schmiermittel 4745\*E.
- Gilbricht (G.)** s. Krause (E.).
- Gilchrist (E. F.)** s. Luyet (B. J.).
- Gilchrist (P. S.)** s. Chemical Construction Corp.
- Gilcreas (F. W.)**, Einfl. v. gelöstem O<sub>2</sub> auf d. Beschleunig. d. korrosiven Wrkg. d. W. 3508.
- Gildea (E. F.)** s. Man (E. B.).
- Gildemeister (H.)**, Porphyrine u. Serumeiweiß; Vehikelfunkt. d. Serumeiweißkörper 2906.
- Gilder (F. W.)** s. Gilder (F. W.) & Co. Ltd.
- Gilder (F. W.) & Co. Ltd. u. Gilder (F. W.)**, Wachs in Pulverform 3134\*E.
- Giles (H. H.)** s. American Sheet & Tin Plate Comp.
- Giles (J. D.)**, Gefärbte Dachpappe 482\*A.
- Gilkey (J.)**, Feuchtlager. v. Beton 692.
- Gilkey (W. A.)** s. Bergstrom (F. W.).
- Gill (E. W. B.)**, Thermion. Emiss. 1738.
- Gill (G. H.)**, Brandbomben 2481.
- Gill (J. P.)** s. Vanadium-Alloys Steel Co.
- Gill (R. E.)** s. Vernon (A. A.).
- Gillam (A. E.), Heilbron (I. M.), Jones (W. E.), Lederer (E.), Rosanova (V.), Batty (J. W.) u. Beynon (I. H.)**, Vork. u. Konst. d. 693 mμ Chromogens v. Fischeleberölen 3928.
- Gillam (A. M.), Henry (K. M.), Kon (S. K.) u. White (P.)**, Wrkg. v. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 3. Mitt. Wrkg. auf d. Vitamin-A- u. Carotingeh. v. Milch 3553.
- Gille (R.)** s. Benhamou (E.).
- Gillert (E.)**, Kampfstoffkrankk.; Erkenn., Verlauf u. Behandl. d. durch chem. Kampfstoffe verursachten Schäden [4498].
- Gilles (C.)**, Herst. v. Fe mit einem C-Geh. v. etwa 20% u. darunter im Gießereischacht-ofen 1451\*D.
- Gilles (J. W.)**, Chatt. Eisenfunde 4006.
- Gillespie (C. G.)** s. Calvert (C. K.).
- Gillett (H. W.)**, Verschleißprüf. v. Metallen 418.
- Gillett (S.) u. Jackson (T. H.)**, Wrkg. v. Wuchsstoffen auf d. Wurzelbldg. bei Stecklingen v. *Coffea arabica* 2204.
- Gilliand (H. L.)** s. Robinson (C. S.).
- Gillies (J. F.) u. Black (J. V.)**, Wrkg. v. Oxydat. u. Feuchtigk. auf d. elektr. Eig. v. Transformatorenöl 498.
- Gillord Corp.**, Versprühen v. geschmolzenem Metall 1216\*N.
- Gillson (J. L.)**, Talk, Speckstein u. Pyrophyllit 1422. — s. Hess (F. L.).
- Gilluly (J.)**, Geologie u. Au-Lagerstätten v. Ajo Quadrangle 2147.
- Gilman (H.)**, Organic chemistry; an advanced treatise; V. I. [2894].
- Gilmore (B. H.)**, Verhinder. v. Kalk-Ndd. im Betriebswasser 3248.
- Gilse (J. P. M. van)**, Collaktivit nicht nur als gewöhnl. Entfärb.-Kohle, sondern auch als Filterhilfsmittel mit entfärbenden Eig. u. als Ionenaustauschmittel? 3398.
- Gilson (C.)** s. British Thomson-Houston Co., Ltd.
- Gilt Edge Safety Glass Ltd.**, Härten v. Glas 693\*Schwz.
- Gilta (G.)**, Krystallform d. „Tryparsamids“ u. verwandter Verb. 51. — Krystallograph. Konstanten 51.
- Gimmerich (F. I.)** s. Rudnitzkaja (J. M.).
- Ginaca (A. A.) u. Weyler (J.)**, Mittel zum Schutze v. Getreide, Saatgut u. a. Waren gegen Insekten, Nagetiere u. a. Schädlinge 4709\*E.
- Gindin (L. G.), Torsujew (I. I.) u. Kasakowa (W. A.)**, Verh. v. S-Lsgg. u. Reihe v. organ. S-Verb. in gesätt. KW-stoffen gegen Metalle; Verh. v. Äthyl- u. Butylmercaptan-lsgg. in Cyclohexan gegen Fe 4102.
- Gindsberg (E.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Gineste (P. J.)** s. Carrière (G.).
- Gingold (N.)** s. Mareou (I.).
- Gingrich (N. S.)** s. Gamertsfelder (C.); Trimble (F. H.).
- Ginnings (P. M.) u. Baum (R.)**, W.-Löslichkeiten d. isomeren Pentanole 295.
- Ginns (D. W.)**, Mechan. Eig. v. bei sehr hohen Geschwindigk. gebrochenen Metallen u. Legierr. 3379.
- Ginsberg (A. M.)** s. Stoland (O. O.).
- Ginsberg (A. S.)**, Darst. d. Schmelzmullits 1639.
- Ginsberg (B.)** s. Bahlke (W. H.).
- Ginsberg (H.)**, Elektrolyt. Metallüberzüge auf Al u. Al-Legierr. nach d. „Elytalverf.“ 171. — Photometr. Leichtmetallanalyse 2408.
- Ginsburg (I. I.)**, Bldg. d. Mn-Sandsteine in d. nördl. Breiten d. UdSSR 1955.
- Ginsburg (L. B.)** s. Iolsson (L. M.); Lurje (J. J.).
- Ginsburg (N.)** s. Randall (H. M.).
- Ginter (R. L.)**, Einfl. d. Ölwassers auf d. Schätz. v. Öllagern 1913.
- Ginzburg (M.)** s. Goldstein (B.).
- Ginzburg (S. C.)** s. Bossin (A. G.).
- Giolitti (F.)**, Neue Arten v. feuerfesten Baustoffen für Siemens-Martinöfen 4366.
- Giordano (R.)**, Moderne Theorie d. Emulss. 2689.

- Girard (A.)** s. Gley (P.); Soc. Les Laboratoires Français de Chimiothérapie.
- , **Ray (A.)** u. **Richard (G.)**, Antimikrob. Wrkg. einiger aromat. Verbb. 3796.
- Girardet (L. F.)**, Erzeug. v. hochwert. Gußeisen 410.
- Giri (K. V.)**, Hochempfindl. Nachw. für Vitamin C 3232. — Vitamin C u. Phosphatasen 3349. — Bezieh. zwischen Vitamin C u. pflanzl. Phosphatasen 3793. — Chem. Zus. u. Enzymgeh. v. ind. Honig 3852.
- Giroud (A.)**, Verteil. d. Vitamins C im Organismus 3793. — s. Wollman (E.).
- u. **Leblond (C. P.)**, Histol. Unters. d. Ascorbinsäureausscheid. durch d. Niere 2010.
- , **Ratsimamanga (R.)**, **Rabinowicz (M.)** u. **Hartmann (E.)**, Vitamin-C-Bedarf u. seine Befriedig. beim Menschen 925.
- Giršavicius (J.)** u. **Heyfetz (P. A.)**, Glyoxalase-wrkg. 1993.
- , **Heyfetz (P. A.)** u. **Ryshewa (A. P.)**, pH-Abhängigk. d. Anlager. v. Methylglyoxal an Glutathion 1993.
- Girschowitsch (N. G.)**, Gießen v. Gußeisen 3822.
- Girsewald (C. v.)** s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
- Girvin (M. D.)** s. Noller (C. R.).
- Gish (O. H.)** u. **Sherman (K. L.)**, Höhenstrahl. u. elektr. Leitfähigk. in d. Stratosphäre 3748.
- Gisiger (L.)**, Einfl. d. Rk. auf d. Löslichk. u. Aufnehmbark. d. Bodenkalis 157.
- Gisolf (J. H.)**, Elektronenzähler 376.
- Gistel (R.)**, Verh. v. echtem Hausschwamm gegenüber Holzvolle-Leichtbauplatten 4553.
- Gitiss (D. O.)**, Säure-Basengleichgewicht d. Blutes bei Krebskranken u. ihre diagnost. Bedeut. 337.
- Gitterman (L. A.)**, Experimentelle Labor.-Prüf. d. Wrkg. v. Ammoniaksilber 3076.
- Gittings (J. C.)** s. Roddy (R. L.).
- Giulini (Gebr.) G. m. b. H.**, Al u. Al-Verbb. 4365\*F.
- Giulio (A. di)**, Metallurg. Probleme bei d. Schweiß. in d. Automobilindustrie 1208.
- Givaudan & Cie.** = Soc. An. L. Givaudan & Cie.
- Givaudon (S.)**, Identifizier. d. Bestandteile v. Erdölderivv. 2107.
- Given (I. A.)**, Kohle u. Koks 1502.
- Givens (B. M.)**, Behandl. v. Ölfeldemulss. in Ost-Texas 3992.
- Givens (J. W.)** s. Shell Development Co.
- Gizler (L.)** s. Dziwowski (K.).
- Gjaldbæk (J. K.)**, Elektrometr. J-Titrat. u. ihre Anwend. bei d. Prüf. v. J-halt. Arzneimitteln 2916.
- Gjesmoe (F.)**, Mahlen v. Holzkohle 789.
- Gjövik (J.)**, Imprägnier.-Öl für Persenninge, Segel oder dgl. 1908\*N.
- Glabau (C. A.)**, Labor.-Prüff. über d. Altbackenwerden v. Kuchen 3554. — Wrkg. v. Zeit u. Temp. auf gelagerte Teige 3711. — Wrkg. d. Abkühlens auf gesüßte Hefeteige verschied. Schwere 3711. — Warum sollte d. Bäcker an Milch interessiert sein? 3711. — Was verursacht d. Wechsel in d. physikal. Eig. v. Plätzchen? 3712.
- Gladisch (H.)** s. Senftleben (H.).
- Gladki (F.)**, Kontinuierl. Gär. bei d. Verarbeitung v. Melasse in Spritfabriken 1016.
- Gladkich (M. O.)**, Ausnütz. d. Kondensates aus Selenkammern 684.
- Gladkich (W. P.)**, Einfl. intravenöser Einführ. v. Novocain auf d. allg. Schmerzempfindlichk. v. Kaninchen 3495.
- Glaister (J.)**, Glaister's medical jurisprudence and toxicology. 6th. ed. [4087].
- Glansdorff (P.)**, Gesetze v. Gasmischungen 1741.
- Glanzmann (E.)**, Vitaminprobleme beim Kind 3649.
- Glaser (E.)** u. **Haempel (O.)**, Brunsterregende Wrkg. d. Corynanthins am Fischtest gemessen 115.
- Glaser (Friedrich)**, Stechmückenplage u. ihre Bekämpf. 159.
- Glaser (Fritz)**, Elektr. Heizkörper 4702\*D.
- Glaser (G.)**, Einfl. d. Temp. auf d. lichtelektr. Primärstrom in Alkalihalogenidkristallen 1941.
- Glaser (K.)**, Grudków-Bauxitton als Rohstoff für d. chem. Industrie 2934.
- Glaser (W.)**, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in feinsten Verteil. 2770\*It.
- Glass (J. J.)** s. Pardee (J. T.).
- u. **Fahey (J. J.)**, Graftonit v. Greenwood 1557.
- Glass (J. V. S.)** s. Applebey (M. P.); Imperial Chemical Industries Ltd.
- Glass (N.)**, Herst. u. Eig. d. Bi-Subjodide 4688.
- Glass (S. J.)** u. **Mc Kennon (B. J.)**, Hormonale Beziehh. bei invertierten Geschlechtszuständen 347.
- Glass (W. E.)** s. Looney (J. M.).
- Glass (W. M.)** s. British Celanese Ltd.
- Glaser (O.)**, W. C. Röntgen I. — Best. d. Dosisleist. v. zehn verschied. 400-kV-Röntgenanlagen 2033.
- Glasstone (S.)** s. Beech (D. G.).
- Glathe (H.)** u. **Metzen (O. v.)**, Vergleichende Stalldüngerlager.-Vers. 969.
- u. **Seidel (W.)**, Aufbewahr. d. Stalldüngers unter streng anaeroben Bedingg. 156.
- Glatman (J.)** s. Kuczyński (T.).
- Glatfeld (J. W. E.)** u. **Stack (A. M.)**, Katalyt. Hydrier. u. Verester. v. C<sub>4</sub>-Zuckersäurelactonen u. Hydrier. v. Erythronsäurebutylester 4611.
- Glatthaar (C.)** u. **Reichstein (T.)**, L-Talose 2550. — L-Tagatose 4641.
- Glaubitz (M.)** s. Haehn (H.).
- Glavind (J.)** s. Dam (H.).
- Glavis (F. J.)** s. Ryden (L. L.).
- Glazener (H. A.)** u. **Wolf (I. I. G.)**, Reinigen v. Kunstharzen 4243\*Holl.
- Glazunov (A.)** u. **Jolkin (V.)**, Elektrolyt. Abscheid. d. W aus wss. Lsgg. 2441. — W-Bronzen 2692.
- , **Kukla (A.)** u. **Svoboda (J.)**, Verteil. d. Stromkurven bei d. Elektrolyse (CuSO<sub>4</sub>) 3439.
- Gleason (A. H.)** s. Standard Oil Development Co.
- Glebow (S. W.)**, Wahl eines Dehydratat.-Verf. für feuerfeste Tone 965.
- Glebowa (M. S.)** s. Ljubowzowa (K. D.).

- Gleditsch (E.)** u. **Bakken (R.)**, Best. v.  $\text{UO}_2$  u.  $\text{UO}_3$  in Schichten v. Uraniniteinkristallen 3898.
- Gleed (S. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Gleim (W.)** s. Schlenk (F.).
- Gleiser (A. I.)**, Färben v. Viscoseseide mit S-Farbstoffen 730.
- Glemser (O.)** u. **Fricke (R.)**, Struktur, Wärmeinhalt usw. aktiver Stoffe. 24. Mitt. Darst. u. katalyt. Wirksamk. v. reinem  $\gamma\text{-FeOOH}$  u. daraus gewonnenem  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  3579. — s. Fricke (R.).
- Glenn (J.)**, Verfärb. d. Seife 1493.
- Gleria (J. di)** u. **Telegdy-Kováts (L. v.)**, Photometr. Studien. 1. Mitt. Theorie d. Photometrie u. Best. d.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  2758.
- Glesina (O. M.)** s. Kowalski (W. W.).
- Glet (E.)** s. Umber (F.).
- Gley (E.)**, *Traité élémentaire de physiologie*. 2 vol. [2750].
- Gley (P.)**, Wrkg. v. Anilinderivv. auf d. Blut; Methämoglobinämie u. Sulfhämoglobinämie 1812.
- u. **Girard (A.)**, Antistreptokokkenwrkg. d. Sulfamidochrysoidins 1618.
- Gleysteen (L. F.)**, Kündendruckpasten 4722.
- Glichitch (L. S.)** u. **Igolen (G.)**, Äther. Öl d. Sprossen d. schwarzen Johannisbeere 1480.
- Glick (D.)**, Wirksamk. v. Cholinesterase d. höheren Halsganglien 1993.
- Glidden Co., Heberer (A. J.)** u. **Marshall (W. R.)**, Überzugsmasse 2259\* A.
- , **Ruth (J. P.)** u. **Boyd (H. M.)**, Nichtreaktionsföh. Lithopone 1673\* A.
- , **Wahlforss (E.)**, **Goldblatt (L. A.)** u. **Lacy (G.)**, Polychlorretene 1458\* A.
- u. **White (B. S.)**, Sublimierte Bleiglätte 2258\* A.
- Glinka-Tschernorutzkaja (J.)**, Sulfatbest. im Harn v. Kaninchen 1171.
- Gliszczynski (S. v.)** u. **Stoicovici (E.)**, Pseudobrookitzwilling 1954. — Fluoreszenz- u. Phosphoreszenzerschein. an aragonitart. Calciten v. Corund 4283.
- Glittenberg (Gebr.)**, Glühfrischen v. Temperguß 2249\* D.
- Gliwitzky (W.)**, Entzündlichk. deutscher Kohlenstaube 3288.
- Glock (G. E.)**, Ausmaß d. Verdauung v. Stärken u. v. Glykogen. 3. Mitt. Mensch. Leberamylase 3643.
- Glocker (R.)** u. **Kemmnitz (G.)**, Spann.-Mess. am Dauerbruchvorgang 3964.
- Glockler (G.)** u. **Morrell (C. E.)**, Ramaneffekt v. Acetylenen. 2. Mitt. Dijodacetylen, fl. Acetylen u. Deuteroacetylen 3187.
- u. **Wall (F. T.)**, Bind.-Kraftkonstanten u. Schwing.-Frequenzen einiger KW-stoffe 4604.
- Gloor (K.)**, Photolysen mit  $\text{ZnS}$  5. — s. Baur (E.).
- Gloor (W. E.)** s. Hercules Powder Co.
- Glosios (T.)**, Keimbldg. an Ionen in übersätt. Dämpfen 23.
- Glutow (I. I.)**, Einw. d. metastabilen Atome auf d. Stromstärke einer unselbständ. Entlad. in Ne 2836, 4586. — Mess. d. Ionisat.-Koeff.  $\alpha$  in reinem Ne u. in Ne-Ar-Gemischen 3589, 4587.
- Glover (R. E.)**, Berechn. d. durch Entw. chem. Wärme entstehenden Temp.-Verteil. in einer Aufeinanderfolge v. Lagen 2237.
- Gluchenki (T. T.)** s. Lewinsson (M. S.).
- Gluchow (K. T.)**, Wrkg. d. Diphtherietoxins im alkal. Milieu auf d. Organismus d. Kaninchens 917.
- Gluchowski (J. E.)** s. Minz (J. B.).
- Glück (H.)**, s. Chemische Fabrik Kalk G. m. b. H.
- Glückmann (T. S.)** s. Pissarschewski (L.-W.).
- Gluesenkamp (E. W.)** s. Purdue Research Foundation.
- Gluten Products Co. Proprietary Ltd.** u. **Schell (G. A.)**, Backhilfsmittel 767\* Aust.
- Gluud (W.)** s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
- Glynn (H. E.)** s. Bacharach (A. L.).
- Gmach (L. T.)**, Mustern v. Folien aus Cellulosederivv. 4129\* E.
- Gmelin (P.)**, Physikal. Meßverff. in chem. Betrieben 3954. — Techn. Meß-, Kontroll- u. Regelgeräte auf d. Achema 1937 4087.
- Gnadinger (C. B.)**, Insekticides Stäubemittel 1438\* A. — Insekticide 2778\* A.
- Gnam (C. A.)**, Gips 1430.
- u. **Cornthwaite (M. S.)**, Talk u. Rohspeckstein 1421.
- Gnüchtel (A.)** s. Helferich (B.).
- Goar (I.)** u. **Lamare (P.)**, Vorhandensein v. oolith. Fe-Erzen in d. Devon d. Navaraser Pyrenäen 1097.
- Gobetto (B.)**, Insektenbekämpf.-Mittel 707\* It.
- Gobin (G.)**, Plast. M. aus Elfenbeinabfällen 197\* F.
- Gobrecht (H.)**, Neue Art d. Energieänder. eines Atoms durch Lichtabsorpt. 2832. — Fluoreszenz d. seltenen Erden 4151.
- Gockel (H.)** s. Hinsberg (K.).
- Góckowski (S.)** s. Welter (G.).
- Goda (T.)**, Umwandl. v. Fructose in Glucose in d. Leber 2013.
- Godard (J. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Goddard (E. N.)** s. Lovering (T. S.).
- Godden (W.)** u. **Rây (S. C.)**, Dicalciumphosphat u. gedämpftes Knochenmehl als Ergänzz.-Mittel für eine P-arme Nahr. 3075.
- Godfrey (F. M.)** u. **Floyd (R. W.)**, Fleischextrakt 3855\* A.
- Godfrey (T. M.)** s. Lever Brothers Co.
- Godin jr. (T. O.)** s. Godin sr. (T. O.).
- Godin sr. (T. O.)**, **Godin jr. (T. O.)** u. **Handl (R.)**, Baustoff für Ziegel, Pflaster u. dgl. 3253\* It.
- Godlewski (M.)**, Therapeut. Ergebnisse mit intradermalen Injekt. 648.
- Godlewski (M. N.)**, Präzisier. d. Begriffes Mineral 43. — Mineralog. Unterss. d. Inder Boratlagerstätten 1324. — s. Alexejewa (J. F.).
- Godlove (I. H.)**, Farbmess. in d. Farbstoffindustrie, bes. Echtheitsproben 4536.
- Godnew (I. N.)** u. **Pamfilow (A. W.)**, Chemie d. Ti. 7. Mitt. Thermodynamik d. Chlorier.-Rk. 4296.

- Godnew (I. N.)** u. **Swerdlin (A.)**, Wärmekapazität, Entropie u. freie Energie d. P-Dämpfe P<sub>2</sub> 840.
- Godnew (T. N.)** u. **Golitzynski (D. A.)**, Einfl. v. Red.- u. Oxydat.-Mitteln auf d. Yarovisat.-Prozeß d. Weizens 1437.
- Godowsky (L.)** s. Eastman Kodak Co.
- Godtsenhoven (E. van)** u. **Vermeyleylen (J.)**, Anbau- u. Brauwert einheim. u. ausländ. Gersten 2969.
- Goebel**, Mineralölschmelzen in d. Streich- u. Kammgarnspinnerei 2976.
- Goebel (E.)**, Herst. d. 17<sup>3</sup>/<sub>4</sub> % ig. Leimlsgg. nach Suhr 3872.
- Göbel (E. F.)**, NaHCO<sub>3</sub> in Ca(OCl)<sub>2</sub>-Bädern 2650.
- Goebel (F.)** s. Venulet (F.).
- Goebel (W. F.)**, Chem. Konst. v. Benzoylglucuronsäure 3465.
- **u. Hotchkiss (R. D.)**, Chemo-immunolog. Unters. über gekuppelte Kohlenhydrat-eiweißstoffe. 11. Mitt. Spezifität v. Azoproteinantigenen mit Glucuronsäure u. Galakturonsäure 628.
- Goedecke (R.)** s. Schmalfuss (H.).
- Goedkoop (M.)** s. Wahl (A.).
- Goedrich (P.)**, Verbb. d. Glykochol- u. Taurocholsäure mit Halogen 1405\*E.
- Goehlich (H. J.)** s. Schäfer (C.).
- Göhring (A.)**, Berühmte alte chines. Drogen 2018.
- Göler (v.)**, Austral. Forsch.-Arbeiten über Pb 4711.
- Goeller (G. M.)** u. **Osol (A.)**, Aussalzen v. mol. Benzoesäure in wss. Salzlsgg. bei 30° 1973.
- Goeller (R. A.)**, Anwend. niedr. schmelzender Legier. für d. Hartlötten kupferner Stromschienen 3382.
- Göller (W.)**, Konservieren eines wss. Hopfenauszeuges 2970\*D. — s. Helferich (B.).
- Goencz (D. de)** s. Arnold Print Works.
- Gönningen (H.)**, Flüssiggase zum Antrieb v. Kraftfahrzeugen 3728. — Verstärkte Schmierölversorg. aus deutschem Erdöl 4259.
- Göpp (K.)**, Bekämpf. v. Gerstenkrankheiten durch züchter. Maßnahmen 4389.
- Goeppert-Mayer (M.)** u. **May (A.)**, Gittersummen, angewandt auf d. Berechn. elast. Konstanten 2501.
- Görig (J.)** u. **Bekk (Dr.) & Kaulen Chemische Fabrik G. m. b. H.**, Photomechan. Herst. v. Rakeltiefdruckformen 4272\*Can.
- Görisch (R.)** s. Klangfilm G. m. b. H.
- Görlich (H.)** u. **Röhling (H.)**, Färben kunstseidener Wirkwaren 4535.
- Görlich (P.)**, Mess. an durchsicht. zusammengesetzten Photokathoden 2135.
- Goerner (A.)**, Wrkg. v. Dibenanthracen auf Vitamin A u. Gesamtfett d. Mitochondrien 2575.
- Görnitz (K.)** s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.
- Görtz (S.)**, Änderr. u. Erfahrr. bei Totalcholesterinbest. in 0,1 ccm Totalblut, Serum oder Plasma mit d. Acetylchloridmeth. 2599.
- Goethals (G.)**, Bouveaultsche Rk. zur Darst. v. ungesätt. Alkoholen 296. — Produkt. v. äther. Ölen in Belgisch Kongo 3274.
- Göthlin (G. F.)**, Wann ist Gebrechlichk. d. Capillaren ein Zeichen v. ungenügender Vitamin-C-Zufuhr bei Menschen? 355.
- Götte (A.)**, Neuerr. in d. Steinkohlensaurebereitung. 1936 2289.
- Goette (H.)**, Bauarten v. Farbmessern 664. — Heim. Rohstoffe für Tuben 1472.
- Goetz (A.)** u. **Gould (W. O.)**, Objektive, quantitative Best. d. Körnigk. photograph. Emulss. 1054.
- **Jakobs (R. B.)** u. **Jackson (O. B.)**, Röntgenspektroskopie bei H<sub>2</sub>- u. He-Tempp. 3748.
- Götz (B.)** s. Stellwaag (F.).
- Götz (H.)**, Varist. Gesteins- u. Mineralprovinz im Lahn-Dillgebiet. 6. Mitt. Keratophyre d. Lahnmulde 1749.
- Götze (C.)** s. Grützner (A.).
- Goetze (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Goetzel (C. G.)**, Metallpulver als Ausgangswerkstoff in d. Reihenfertig. 986. — Mechan. Eig. v. vier bin. Zinnbronzen bei Raumtemp. u. bei erhöhten Tempp. 3963.
- Götzl (F.)** s. Fürth (O.).
- Goeze (G.)** s. Alten (F.).
- Goffman (M. W.)**, S- u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Gewinn. bei d. Verkok. v. Kohle 3143.
- **Kopeliowitsch (I. A.)** u. **Moissejew (C. M.)**, Einfl. v. Pyrit auf d. Endgeh. v. S im Koks 489.
- Gogga (H.)** u. **Scholz (H.)**, Vedeut. d. Vitamin-C-Stoffwechsels bei Lungentuberkulose 107.
- Gogolew (F.)**, Wärmebedingg. beim Trocknen d. Sonnenblumen- u. Ricinussamen unter Labor-Bedingg. 3280.
- Gogte (G. R.)**, Chemie d.  $\beta$ -Arylglutaminsäuren. 3. Mitt. Kondensat. mit Phenoläthern 304.
- Goheen (G. E.)** s. Coleman (G. H.).
- Gohr (E. J.)** s. Brown (C. L.).
- Goissedet (P.)** u. **Despois (R.)**, N-Alkylcamphersäurediamide 3634.
- Gola (C. F.)** s. Feleki (G.).
- Gold (H.)** s. Modell (W.).
- **u. Kwit (N.)**, Digitalis u. Ca-Synergismus 4076.
- **Travell (J.)** u. **Modell (W.)**, Wrkg. v. Theophyllin mit Äthylendiamin auf d. Verlauf d. Herzinfarzier. nach experimentellem Coronarverschuß 366.
- Goldberg (A. A.)**, Mess. d. Porosität v. Papier u. a. porösen Membranen 1497.
- Goldberg (M. W.)** s. Ruzicka (L.).
- Goldberg (S. D.)** u. **Whitmore (W. F.)**, Darst. v. p-Aminobenzoesäureestern v. Monoalkylaminoalkoholen 3193.
- Goldberger (H.)** s. Koller (H.).
- Goldblatt (L. A.)** s. Glidden Co.
- Goldemberg (L.)**, Behandl. d. Herzinsuffizienz Basedowkranker mit NaF intravenös 2399.
- Golden (P. L.)** s. Storch (H. H.).
- Goldenberg (J. E.)** u. **Ossstroumowa (W. A.)**, Kinetik d. Koagulat. v. Serumkoll. durch Elektrolyte in verschied. Lebensaltern. 1. Mitt. 4072.
- Goldenberg (M.)** u. **Rothberger (C. J.)**, Wrkg. v. Veratrin auf d. Purkinjefaden 3497.
- Goldenburg (M.)**, Sulfanilamid in d. Augeneilckunde 3234.

- Goldenstein (J. J.)**, Technologie nichtmetall. Schutzüberzüge; Färbetechnik [4236].
- Goldfarb (J.)** s. Danilow (S. N.).
- Goldfarb (J. L.)**, Acetylderiv. d.  $\alpha$ - u.  $\alpha'$ -Aminonicotine 1360.
- u. **Andritschuk (M. V.)**, Kondensat. d.  $\alpha$ -Aminonicotins mit  $\omega$ -Bromacetophenon 3205.
- u. **Smorgonski (L. M.)**, Rkk. d. Ätherate v.  $\text{SnCl}_4$  u.  $\text{TiCl}_4$ . 2. Mitt. Zerfall v. Alkyl-chlorsulfiten in Ggw. v. Metallchloriden 1107.
- u. **Ssimchajew (N. G.)**, Ester d. Nicotinsäure 3199.
- Goldfeld (J.)** s. Kobosew (N. I.).
- Goldhaber (M.)** s. Burcham (W. E.); Chang (W. Y.).
- u. **Briggs (G. H.)**, Streuung langsamer Neutronen 10.
- Goldhammer (H.)** s. Altmann (O.); Brandt (R.).
- Goldich (S. S.)**, Gesteinsverwitter. 4598.
- Goldie (H.)**, Stabilisier. d. antitox. Proteine d. Serums durch Amide u. ihre Denaturier. durch Ketten 2900. — Einfl. d. Arsenobenzole auf Diphtherietoxin 2900. — s. Sandor (G.).
- u. **Sandor (G.)**, Einfl. d. Acetylier. mittels Ketten auf d. antigenen u. anaphylakt. Eig. d. Proteine d. Antidiphtherieserums 2377.
- Goldin (I.)** s. Steinberg (S.).
- Goldin (M. I.)**, Rolle d. Proteinzers. u. seiner Abbauprodd. bei d. Selbsterhitz. 4065.
- Goldina (S. M.)** s. Koslow (N. S.).
- Golding (J.)**, Best. v. Butterfett in Milchprodd. 2089.
- Golding (N. S.)**, Verpack. v. Käse 1253.
- Goldman (F. H.)**, Best. v. Quarz in Industriestäuben 2411.
- u. **Armstrong (D. W.)**, Verbesserte Technik für d. spektrograph. Analyse v. Blutproben durch Verwend. d. Graphit-Kohlenbogenmeth. 2418.
- Goldman (V.)**, Vinyläther als Anästhetikum 1823.
- Goldowski (A.)**, Ursachen d. spezif. Verh. v. Samen verschied. Kultur bei d. Herst. v. Pflanzenölen 3280.
- Goldschmidt (H. J.)** s. Bradley (A. J.).
- Goldschmidt (L.)** s. Frehden (O.).
- Goldschmidt (R.)**, Magnet. Stabilität 545. — Verluste in magnet. Werkstoffen 545.
- Goldschmidt (S.)** s. Drabkin (C.).
- Goldschmidt (V. M.)**, Feuerfeste Erzeugnisse 694\* D. — Mg-Orthosilicatreiche Baustoffe 2041\* It.
- Goldsmid (P.)**, Asbest in Papier u. Pappen 2651.
- Goldsmith (H. H.)** s. Manley (J. H.).
- u. **Manley (J. H.)**, Absorpt. d. Resonanzneutronen 822, 3742.
- u. **Rasetti (F.)**, Restl. Neutronen 1729.
- Goldstein (B.)**, **Katkowa (K.)**, **Ginzburg (M.)** u. **Millgram (E.)**, Biochemie d. Gewebeproteinasen 1377.
- Goldstein (Hanus)**, Behandl. v. Därrnen 4123\* F.
- Goldstein (Henri)** u. **Genton (G.)**, Deriv. d. 4-Amino-1.2-naphthochinons 1349. — 3-Benzoylamino-1.2-naphthochinon 2711.
- Goldstein (Henri)** u. **Matthey (R.)**, 5-Jod-2-naphthoesäure 1115. — 5-Br- u. 5-Cl-2-naphthoesäure 2539.
- , **Radovanovitch (H.)**, **Koetschet (P.)**, **Duboux (O.)**, **Kaehr (A.)**, **Gardiol (P.)** u. **Genton (G.)**, Oximier. v. Deriv. d.  $\beta$ -Naphthochinons 3466.
- u. **Studer (A.)**, 4.5-Dinitro-2-chlorbenzoesäure 1113. — 4.5- u. 5.6-Diamino-2-chlorbenzoesäuren 2536.
- Goldstein (L.)**, Kernzertrümmerungsenergien 532. — Theorie d. Kernrkk. 4415. — Theorie d. Protonen- u. Neutronenschauer 4578. — s. Debierne (A.).
- u. **Rogozinski (A.)**, Anwend. einer Ionisat.-Kammer mit fl. Dielektrikum zur Unters. v. Neutronen 4010.
- Goldstein (S. W.)**, **Jenkins (G. L.)** u. **Thompson (M. R.)**, Chem. u. pharmakol. Studie über *Phytolacca americana* 2751.
- u. **Reindollar (W. F.)**, Pfefferminzspiritus 3079. — Campherspirit 3656.
- Goldsworthy (L. J.)** u. **Robinson (R.)**, Anthoxanthine. 16. Mitt. Synth. v. Herbacetin 3341.
- Goldsworthy (M. C.)** s. Green (E. L.).
- Goldthwait (C. F.)** u. **Mc Lean (E. R.)**, Netzen, Mercerisieren u. Färben v. Cellulose. 1. u. 2. Mitt. 3535.
- Golec (E. J.)** s. Sears, Roebuck & Co.
- Golenternek (J.)** s. Johnson (R. W.).
- Golikow (I. N.)**, Zusammenhang zwischen „Korngröße“ u. Eig. v. Werkzeugstählen 979. — s. Filipytschewa (M. M.).
- Golitzynski (D. A.)** s. Godnew (T. N.).
- Goljanitzki (I. A.)** u. **Brjuschkowa (K. A.)**, Rolle d. Ascorbinsäure im Leben d. Pflanzen u. d. Hefe 4073.
- u. **Polikarpow (S. W.)**, Einfl. d. Leukocyten auf d. Veränderr. im konservierten Blut 100.
- Goll (G.)**, Prakt. Best. d. DE. 664.
- Goll (J.)** s. Šplíchal (J.).
- Golle (W. P.)** s. Demidenko (T. T.).
- Gollmar (H. A.)** s. Koppers Comp.
- Gollnow (G.)**, Erfahrr. mit d. Raffinometer nach Buse-Tödt-Gollnow 3849.
- Golmow (W. P.)**, Chem. Unters. d. Verderbens v. Fischen 766. — Schnellbest. d. Feuchtigk. in Fischen 2808.
- Gologorski (B. S.)** u. **Gussakowa (M. P.)**, Nährwert d. Trockenmilch; sanitär-hygien. Bewert. d. Trockenmilch 4548.
- u. **Podossinnikowa (M. P.)**, Nährwert d. Trockenmilch; Verdaulichk. d. Milchpulvers 4548.
- Golossow (W.)** u. **Ratner (A.)**, Färben v. pflanzl. u. tier. Fasern mit Eisfarben [436].
- Goloubinow (R.)** s. Sagatzky (J.).
- Golowa (O.)** u. **Koshewnikowa (N.)**, Einfl. v. Harzen u. Fetten d. Ausgangscellulose auf d. technolog. Prozeß d. Viscosegewinn. 779.
- Golowisstkow (I.)** s. Ossnoss (I.).
- Golub (L. J.)** u. **Shelanski (H. A.)**, Ag-Pikratbehandl. v. vaginaler Trichomoniasis 1156.
- Golubew (N. A.)**, **Itziksson (M. I.)**, **Radugina (L. W.)** u. **Ssolowjew (S. P.)**, Sn im Quellgebiet d. Flusses Bakssan 853.
- Golubin (W. N.)**, Mo-Fundstätten v. Umlutinsk 1750.

- Golubkow (P. W.) u. Miroschnikowa (M. N.)**, Herst. v. Silicoaluminium 1861.
- Golyer (A. G. de)**, Gefüge v. harten Auftrags-schweißungen 1652. — s. Vulcan Alloy Corp.
- Golzman (D. I.) u. Nabatowa (K. A.)**, Zementat. v. Stahl bei d. Elektrolyse v. geschmolzenen Carbonaten 2047.
- Gombás (P.)**, Berechn. d. Konstanten d. festen Kr 30. — Näherungsweise Zusammenhang d. potentiellen u. kinet. Energieänder. bei d. Wechselwrg. atomarer Systeme 255. — Best. d. Verteil. d. Metallelektronen in Alkalimetallen 4422.
- u. **Péter (G.)**, Berechn. d. wichtigsten Konstanten d. metall. Sr u. Ba 3749.
- Gomez (A. C.)** s. Davies (J. G.).
- Gomez (E. T.), Turner (C. W.), Gardner (W. U.) u. Hull (R. T.)**, Behandl. männl. hypophysenloser Mäuse mit östrogenen Stoffen 3071.
- , **Turner (C. W.) u. Reece (R. P.)**, Wachstum d. Brustdrüse bei hypophysenlosen Meerschweinchen 2742.
- Gomez (R. L.)**, Verallgemeinerte Diracsche Systeme 3580.
- Gomonet (E.)** s. Air Reduction Co., Inc.
- Gompertz (J. L.), Groen (J.) u. Vries (S. I. de)**, Agranulocytose nach Gebrauch v. Prontosil 3077.
- Gonell (H. W.)**, Kohlenschlacke als Beton-zuschlagstoff 1429. — Norm. chem. Prüff. auf d. Gebiet d. anorgan. Baustoffe 2428.
- Gonser (B. W.)** s. Slowter (E. E.).
- u. **Epstein (S.)**, Metalle u. Legierr. im Druckereigewerbe. 1. u. 2. Mitt. 4539.
- u. **Heath (C. M.)**, Physikal. Eig. v. Weichloten u. Festigk. d. mit ihnen hergestellten Verbb. 713. — Einfl. v. Cr auf d. Kornwachstum v. Messing 2438.
- Gontscharenko (F. I.)**, Biochemie d. Roggens 917.
- Gontscharow (S. W.) u. Burwasser (F. G.)**, Pyridinsulfat 69. — Neue Meth. zur raschen Überführ. v. Cellulose in Lsg. 213. — Einw. v. Pyridinsulfat auf Cellulose 214.
- Gontscharowa (E. L.)** s. Kesskjula (I. J.).
- Goodall (A.)**, Behandl. d. Pneumonie mit intravenösen Jodinjekt. 1825.
- Goodall (F. L.)**, Beständigk. v. Wollfärb. gegen Naßbehandl. 4. Mitt. 433. — Bedeut. d. Temp. in d. Wollfärberei 3971.
- Goode (E. A.) u. Cox (A. B.)**, Nachw. d. Säure- oder Basengeh. v. Geweben mit Hilfe einer Glaselektrode 2471.
- Goode (F. W.)**, Futterkuchen 1259\*E.
- Goodeve (C. F.)**, „Cluster“-Theorie nicht-idealer Gase 1741.
- u. **Marsh (A. E. L.)**, Thermochemie d.  $\text{HClO}_4$  u. d. Perchlorate 2689.
- u. **Richardson (F. D.)**, Existenz d. Anhydrids d. chlor. Säure 3598.
- Goodhart (R.) u. Jolliffe (N.)**, Wrkg. v. Vitamin-B- ( $\text{B}_1$ -) Therapie auf d. Polyneuritis v. Alkoholikern 3792.
- Gooding (E. J.)**, Glasentfärb. 401.
- Goodings (A. C.)**, Feuchtigk. in Bezieh. zu Textilmaterialien 3557. — s. Dominion Silk-Mills Ltd.
- Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.**, Pb-Legier. 3386\*Ung. — Te-halt. Pb-Legier. 3386\*Ung.
- u. **Butcher (W. T.)**, Entzinn. v. Pb 1657\*A.
- Pb-Legierr. 1870\*E. — Raffinat. v. Pb-Legierr. 1870\*E.
- , **Jones (B.) u. Wilson (C.)**, Pb-Legier. 1870\*E.
- Goodloe (P.)**, Photometr. P-Best. in Ölen 3731.
- Goodman (C.)** s. Evans (R. D.).
- Goodman (J.) u. Sulzberger (M. B.)**, Erworbene spezif. Überempfindlichk. durch einfache chem. Verbb. 4483.
- Goodman (J. E.)**, Beseitig. v. Unkraut 4522.
- Goodman (M. H.)**, Kosmet. Überempfindlichk. 1238. — Kosmet. Dermatologie; Triäthanolamin 1620.
- u. **Hanwick (T. J.)**, Cu als Ursache v. Hautentzünd. durch Parfüms u. als Stimulans für Sonnenbräun. 1480.
- u. **Levy (C. S.)**, Entw. eines Hautausschlages 3234.
- Goodman (W.)**, Neue Tafeln d. psychometr. Eigg. v. Luft-Dampfgemischen 3891.
- Goodner (K.) u. Horsfall (F. L.)**, Eigg. d. typenspezif. Eiweißstoffe d. Antipneumokokkenser. 1. Mitt. Präzipit. u. Mäuse-schutzwert v. Typ-I-Serum 89; 2. Mitt. Immunolog. Fraktionier. v. Typ-I-Antipneumokokkenserum v. Pferd u. Kaninchen 89; 3. Mitt. Immunochem. Fraktionier. v. Typ-I-Antipneumokokkenserum v. Pferd u. Kaninchen 89.
- Goodrich (B. F.) Co. u. Craig (D.)**, 2,4-Dialkyl-chinoline 1662\*A.
- , **Goodwin (R. C.) u. Sloan (A. W.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 3547\*A.
- u. **Semon (W. L.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk u. Kautschukisomere 1678\*A. — Korrosionsfester isolierender Überzug für isolierte elektr. Leiter 3811\*Can.
- , **Semon (W. L.) u. Yohe (R. V.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk, fette Öle, Crackbenzin 3706\*A.
- u. **Wolfe (J. E.)**, Kautschuk-Polyvinyl-halogenidmisch. 446\*A.
- Goodrich (F. J.) u. Koozin (E.)**, Struthiopteris spicant 1399.
- Goodrich S. A.**, Kautschukwaren 445\*F.
- Goodspeed (G. E.)**, Kleine granodiorit. Blöcke durch zusätzl. Metamorphose 2693. — Entw. d. Plagioklas-Porphyrblasten 3758.
- Goodway (N. F.) u. West (T. F.)**, Umwandl. v.  $\beta$ -Phellandren in ein Deriv. d.  $\alpha$ -Phellandrens 3779.
- Goodwin (L. G.)** s. Berry (H.).
- Goodwin (R. C.)** s. Goodrich (B. F.) Co.
- Goodwin (T. H.)** s. Cox (E. G.).
- u. **Hardy (R.)**, Krystallstruktur v. Pentaerythritetraacetat 4029.
- Goodyear (C. V.)**, Wachsmisch. 3716\*A.
- Goodyear (G. H.)** s. Huey Co.
- Goormaghtigh (N.)** s. Handovsky (H.).
- Goranson (W.)**, Silicat-W.-Systeme: „Osmot. Druck“ v. Silicatschmelzen 551.
- Gorbach (G.)**, Bakterienproteasen. 6. Mitt. Proteasensyst. d. Acidoproteolyten Gorinis 4063.
- u. **Kostič (M.)**, Verwendbark. d. Emichschen Filtrierstäbchens für d. „Zehntel-milligramm“- u. „ $\gamma$ “-Verf. 4502.

- Gorbatschew (N. W.) u. Ratner (J. S.), Licht-techn. Eigg. mattierter Gläser 2427.
- Gorbik (A. S.) s. Kalisski (S. K.).
- Gorbunow (A. N.), A. N. Bach 1057.
- Gorbunow (B. N.) s. Paton (J. O.).
- Gorbunow (K. W.), Anwend. v. Essigsäure zum Schutz v. gesalzene Fischen gegen „Fuchsin“-Schädig. 763.
- Gorbunow (N. I.) s. Gapon (J. N.).
- Gordadse (G. S.), Quantentheorie v.  $\text{LiH}^+$  2829.
- Gording (R.) s. Steinkopf (W.).
- Gordon (A. R.), Freie Energie v. zweiatom. C-Dampf 1317.
- Gordon (E.), Ablager. v. Kesselstein unterhalb d. Kp. 1179.
- Gordon (I.), Anwend. v. Aflantoin in d. Behandl. v. Unterkieferosteomyelitis 1157.
- Gordon (J.) u. Thompson (F. C.), Künstl. Opsonisier. v. Bakterien 628.
- Gordon (J. J.) s. Dippy (J. F. J.); Evans (D. P.).
- Gordon (K.), Hydrieren v. Kohle 789.
- Gordon (L. S.) s. Wright (W. H.).
- Gordon (P. S.) s. Freundlich (H.).
- Gordon (R. R.) s. Bailey (C. R.).
- Gordon (S. G.), Konservier. v. Blumenkohl 3128.
- Gordon (W.) s. Alving (A. S.).
- , Alving (A. S.), Kretschmar (N. R.) u. Alpert (L.), Veränderr. d. Harnstoffextrakt. durch d. Niere u. ihre Bezieh. zur rückresorbierten Harnstoffmenge 361.
- Gordon (W. E.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Gordon-Abramov (M.), Fl. Seifen u. ihre Anwend. 4551.
- Gordonoff (T.), Physiologie u. Pharmakologie d. Expektorat.-Vorganges 4685.
- u. Ludwig (F.), Einfl. d. Ra u. d. Ru auf d. n. Zelle u. d. Krebszelle 2732.
- Gordy (W.), Ultrarotabsorpt. v. Essigsäure-lsgg. 291, 1103. — s. Williams (Dudley).
- u. Martin (P. C.), Infrarotabsorpt. d. HCl in O-halt. Lösungsmitteln 1732.
- u. Nielsen (A. H.), Infrarote Absorpt. d. OH-Gruppe d. Phenols 2698.
- Gore (R. N.), Ichthyol bei d. Behandl. d. Guineawurms 4205.
- Gore (V.), Liesegangsche Ringe in nichtgelart. Medien. 3. Mitt. 3891; 4. Mitt. Period. Koagulat. v. verd. Fe-Hydroxydsolen 3892.
- Gorelkina (T. M.) s. Knjaginitschew (M. I.).
- Goremykin (W. I.), Oxydat. d. Hydroxylaminverbb. d. Pt 1553.
- Gorenbein (J. J.) s. Plotnikow (W. A.).
- Gores (H.) s. Lintzel (W.).
- Goresline (H. E.) s. Beavens (E. A.); Blanck (F. C.); Pederson (C. S.).
- u. Champlin (F. M.), Zucker zur Schaumweinbereit. 4390.
- Gorgon (G. M. M.) s. Portes (J. G.).
- Goria (C.) u. Venturello (G.), Rk.-Fähigk. v. bin. Legierr. 1. Mitt. 272.
- Gorini (C.), Welches Silofutter ist universell? 2087. — Thermophile Milchsäureensilage 2971. — Bakterielle Proteasen 4481.
- Gorjajew (M. I.), D. d. Butter 1030.
- Gorjuchina (T. A.) s. Galwjalo (M. J.).
- Gorjunowa (N.) s. Danilow (S. N.).
- Gorkin (I. F.) s. Alejew (B. S.).
- Gorkin (S. D.), Einfl. d. UV-Strahl. auf d. Dissoziat.-Geschwindigk. d. CO-Hb 1147.
- Gorlitzer (V.), Therapie d. Meningitis fibrinosa u. d. Meningitis serosa lymphocytica mit Manganchlorid 4352.
- Gornitzkaja (E. A.), Londonsche biol. Rk. auf Insulin bei Hämocolititen d. Kinder 350.
- Gorodetskaja (F. A.) s. Kobeko (P. P.).
- Gorodetzki (E. J.), Verstärk. d. Insulinwrkg. durch Acetylcholin 921.
- Gorodisskaja (G. J.) u. Kagan (L. A.), Einfl. d. Chlf. auf d. chem. Zus. gewisser Hirnregionen d. Katzenhirns 648.
- u. Ssimakow (P.), Einfl. eines Traumas auf d. Kohlenhydratstoffwechsel im Gehirn d. Frosches 2014.
- Goropevšek (M.) s. Antić (D.).
- Gorowoi (B. J.), Einfl. d. Verhältnisses Ba-(SH)<sub>2</sub>/Ba(OH)<sub>2</sub> in BaS-Lsgg. auf d. ZnO-Geh. in Lithopone 436.
- Gorschkow (A. A.) s. Blinow (N. I.).
- Gorschkowa (T. I.), Chem. Zus. d. Sedimente d. Grönlandsees 2333.
- Górski (F.), Polarimetr. Titrat. v. Oxysäuren 1839.
- Gorski (F. K.), Krystallisat. v. dünnen Schichten unterkühlter Fl. 1307.
- Gorter (A.) s. Lee (P. J. van der).
- Gorter (C. J.), Supraleit. 2505. — Interpretier. d. Senftleben-Effektes 4426.
- Gorter (E.) u. Maaskant (L.), Ausbreit. v. Urease u. Bence-Jones-Protein 620.
- Goslich (K.), Mörtelfragen u. Luftschutz 153.
- Goss (W. H.) s. Acree (R. J.).
- Gosseries (A.), Hydrolyse v.  $\text{CoCl}_2$ -Lsgg. 275.
- Gostimirovic (D.), Hormonale Behandl. d. Prostatahypertrophie 2206. — Bedeut. d. Pro-lanausscheid. bei Männern 2385.
- Gossudarstwennoje Wssessojusnoje Objedinenije Elektrolabototschnoi Promschlennossti (VESO), Schwarz strahlende Oberfläche einer mit Cr überdeckten Elektrode für elektr. Entlad.-Gefäße 2604\* D.
- Goswami (M.) u. Shaha (A.), Analyt. Verwend. v. Nessler's Reagens. 3. Mitt. Best. v. Formaldehyd, Pyrogallol, Tannin u. Gallussäure u. deren absol. Sauerstoffwerte 2924.
- Gothan (W.) u. Thiergart (F.), Braunkohle u. Paläobotanik 3725.
- Gothe (I.) s. Reiß (M.).
- Goto (R.), Emiss. positiver Ionen v. erhitztem Ni-Draht in  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  2133.
- Goto (S.) s. Yamafuji (K.).
- Gotsch (K.), Wrkg. u. Wrkg.-Bedingg. d. Strophanthins 115. — s. Klein (O.).
- Gotscholaschwili (M. M.) u. Maximow (N. A.), Wrkg. d. Heteroauxins bei d. Bewurzel. v. Stecklingen subtrop. Hölzer 3070.
- Gotsev (T.), Wrkg. d. Tabakrauches auf d. Herz, d. Blutdruck u. d. Blutgefäße 118.
- Gotta (A.), Best. d. S in Stählen u. Fe-Legierr. durch Verbrenn. im  $\text{O}_2$ -Strom 4085.
- Gottardo (E. G.), Linoleumherst. 3413\* It.
- Gottdenker (F.) u. Marchi (G. de), Wrkg. v. Adrenalin u. Sympatol auf d. Milchsäurestoffwechsel d. Herzens 117.
- u. Rothberger (C. J.), Wrkg. v. Saponin auf d. Froshherz 649.

- Gottfried (C.)**, Strukturbericht Band 4, 1936 2834, 3432.
- Gottlieb (G.)** s. Taschner (E.).
- , **Plonskier (M.)**, **Spritzer (M.)** u. **Taschner (E.)**, Übertrag. v. Experimentaltumoren durch Organe v. Sarkommäusen, d. mit cancerogenen Substanzen vorbehandelt sind. 1. Mitt. 1989.
- Gottschalk (H. V.)** u. **Clair (H. W. S.)**, Schallwellen zur Rauchverminder. 954.
- Gottschalk (R.)** s. Kley (W.).
- Gouard (E.)** s. Tombeck (D.).
- Goubeau (J.)**, Verwend. d. Raman-Effektes zur Analyse organ. Gemische 2590.
- u. **Birkenbach (L.)**, Edelmetallgeh. v. Kalisalzlagernstätten 3897.
- , **Klemm (W.)** u. **Pallasch**, Elektronenaffinität d. OH-Gruppe. 2. Mitt. 1061.
- Goudard (H.)** s. Binet (L.).
- Goudsmit (J.)** s. Westenbrink (H. G. K.).
- Goudsmit (S.)** s. Bayley (D. S.).
- Gouffé (A.)**, Oberflächenverbrenn. durch Einleit. einer brennbaren Gasmisch. in feuerfeste Massen 4402.
- Gough (H. J.)**, Festigk. d. Metalle unter zusammengesetzten Wechselbeanspruchungen 4228.
- u. **Sopwith (D. G.)**, Widerstand verschied. Spezialbronzen gegen Ermüd. u. Korros.-Ermüd. 164. — Einfl. d. Mittelspann. auf d. Korros.-Wechselfestigk. v. Metallen 1449.
- Dasselbe v. Stahl 3965.
- u. **Wood (W. A.)**, Verform. u. Bruchvorgang bei Metallen 3964.
- Gould (D. F.)** s. Barrett Co.
- Gould (G. B.)**, Statist. Auswert. v. laboratoriumsmaß. Kohlenunterss. u. Probenahmemethoden 3731.
- Gould (I. A.)**, Best. d. W.-Geh. v. Cheddar-käse. 1. Mitt. Abgeänderte Mojonnier- u. Olivenölmeth. 1031.
- Gould (R. E.)**, Elektr. Heizstäbe aus Graphit 1175\* A. — Experimentelle Best. d. Faktoren, d. in echter scharfgebrannter Porzellan-flachware Verwerff. verursachen u. ihre Ausscheid. bei d. Herst. 1851.
- Gould jr. (R. G.)** s. Jacobs (W. A.).
- Gould (W. O.)** s. Goetz (A.).
- Goulden (F.)** s. Cook (J. W.).
- Gourlay (J. S.)**, Viscosität v. bin. Gemischen 845.
- Gourley (J. H.)** s. Wander (I. W.).
- Gouss (M.)** u. **Leroy (C. E. H.)**, Entnicotinieren v. Tabak 1897\* F.
- Gouthière (H.) & Co.**, **Bary (P.)** u. **Grafte (L.)**, Farb. Pigmente für alle Zwecke 439\* F.
- Gouzon (B.)** s. Bierry (H.).
- Govaert (F.)** s. Ruzicka (L.).
- Government and the People of the United States of America u. Coe (M. R.)**, Konservieren v. Pflanzenerzeugnissen 4121\* A.
- Government of the United States of America u. Small (L. F.)**, Morphinderivv. 3948\* A.
- Goy (S.)**, Flammenphotometr. Schnellbest. v. K u. Bodenunterss. 2613.
- Goyler (A. G. de)**, Aushärtbare Legier. 1871\* A.
- Graaf (H. de)** s. Blanksma (J. J.).
- Grabar (P.)**, Einleit.-Phasen d. Caseinver-dauung durch aktiviertes Trypsin 3643.
- Grabbe (C.)** s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
- Grabec (J.)** s. Ledofsky (A. v.).
- Grabowska (C.)** s. Iwanowski (W.).
- Grabowski (I.)**, Extrakt. d. Phosphatide aus d. Rückständen d. Hydratat. v. Pflanzen-ölen 4123.
- Grabowski (W. A.)** u. **Jakimanski (J. J.)**, Was-ser- u. Luftundurchdringlichmachen v. Sack-papier durch Einführ. v. Bitumen- u. Paraffinemulss. in d. M. 1495.
- u. **Jakimanski (W. W.)**, Einfl. d. Holzart auf d. Qualität v. Kabelcellulose 2096.
- Grace (N. H.)**, Physiol. Kurve d. Rk. v. Samen, wachsenden Pflanzen, Stecklingen u. niederen Organismen auf Phytohormone 1804. — Physiol. Kurve d. Rk. auf pflanzl. Wuchshormone 1804.
- Graddis (A. H.)** s. Olsen (J. C.).
- Gradenwitz (A.)** s. Loewenberg (H.).
- Gradinesco (A.)** u. **Santa (N.)**, Physiol. Eigg. v. Nebennierenrindenextrakten 4347.
- Gradski (K.)** u. **Küper (A.)**, Zus. d. Asche u. d. Mineralstoffe d. Kusnetz- u. Karagandinkohlen 3141.
- Grady jr. (L. D.)** s. Imperial Smelting Corp. Ltd.
- Graefe (E. H. E.)**, Einw. v. Teer u. Asphalt sowie v. Bzn. u. Bzl. auf Pflanzen 634, 2776. — Ceresin aus Koks 3416. — Schützt Bitumen wirkli. gegen Angriff v. W. ? 3568.
- Graefe (G.)** s. Schlubach (H. H.).
- Gräfe (J.)**, Schnittfeste Geleekonserven aus Fischfleisch 1490\* D.
- Gräff (S.)**, Best. d. pH im Gewebe mit Indicatoren 2761.
- Graenacher (C.)** s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- Graf (A.)**, Chem. Verf. für d. Suche v. Erd-öllagern 503.
- Graf (O.)**, Dauerbiegefestigk. v. Stahlstäben mit brenngeschnittenen Flächen 163. — Prüf. d. Straßenbauzemente 2774. — Dauerverss. mit Gurtverstärkungen an Zugstäben u. an Trägern 3383.
- u. **Egner (K.)**, Eigg. d. Hölzer nach d. Trockn. [219].
- Graf (Otto)**, Wirksamk. d. Alkoholkonz. im Blut 922.
- Graf (R.)** u. **Langer (W.)**, Basen  $C_{10}H_{13}N$  aus Paraldehyd u.  $NH_3$  in Ggw. v. Ammoniumacetat 4322.
- Graf (R.) & Co. Akt.-Ges.**, Nachbehandl. v. Jodcatgut 127\* D. — Desinfektionsmittel 2588\* D.
- Graf (W.)**, Überführen v. rohen Kaffeebohnen in coffeinfreien oder coffeinarmen Zustand 4122\* N.
- Grafe (E.)** u. **Sack (G.)**, Stoffwechselunterss. bei Zuführ. eines neuen Eiweißpräp. 2013.
- Grafenberger (H.)**, Bergmannserie d. Ca 16.
- Graff (A. M.)** s. Graff (S.).
- Graff (S.)** u. **Graff (A. M.)**, Zus. v. Gewebeproteinen. 3. Mitt. Arginin in d. Placenta 1411.
- , **Maculla (E.)** u. **Graff (A. M.)**, Zus. v. Gewebeproteinen. 2. Mitt. Best. d. Arginins 1411; 4. Mitt. Best. d. Cystins 1411.
- Grafte (L.)** s. Gouthière (H.) & Co.
- Graham (A. K.)** u. **Read (H. J.)**, Unters. d. Seignettesalz-Cu-Bades. 1. Mitt. 1654.

- Graham (B. W.)** s. Black (A. P.).  
**Graham (H. R.)**, Nitrate 1421.  
**Graham (J. E.)** s. Bird & Son, Inc.  
**Graham (R. F.)**, Luftkonditionier. in d. Lebensmittelindustrie 1244.  
**Graham (R. P.)** s. Kobe (K. A.).  
**Graham (W. C.)** s. Kitchin (P. C.).  
**Graham jr. (W. R.)**, Verwend. v. Milchsäure durch d. laktierende Milchdrüse 3486.  
 — **u. Cupps (P. T.)**, Wrkg. v. Heringsölen vor u. nach Hydrier. auf Fettertrag u. Fettgeh. d. Ziegenmilch 3552.  
 —, **Houchin (O. B.) u. Turner (C. W.)**, Bldg. v. Harnstoff in d. Milchdrüse 1805.  
**Grahame (D. C.)** s. Seaborg (G. T.).  
 —, **Seaborg (G. T.) u. Gibson (G. E.)**, Unelast. Streuung schneller Neutronen 821.  
**Grahame (J. H.)** s. Texas Co.  
**Grahl (F.)**, Gasschmelzschweißen v. Elektron u. Hydronalium 1448.  
**Gralén (N.)** s. Sumner (J. B.).  
**Gramberg (A.)**, Baustoffchem. Erzeugnisse 404.  
**Gramenitzki (M. I.)**, Einfl. v. hyperten. u. hypoton. Lsgg. auf d. Struktur d. Muskeln u. auf d. Funkt. d. isolierten Herzvorkammer d. Frosches 1821. — Einfl. hypertotonischer Lsgg. auf d. durch Digitalis zum Stehen gebrachte Herz 1821. — Blutstill. 4072.  
**Gramling (L. G.)** s. Christensen (B. V.).  
**Gramm (K.)**, Rollröhrchenkultur im Molkereibetriebe 2806.  
**Grampoloff (A. V.)**, Wrkg. v. UV-Strahlen auf d. Einlager. v. verderbl. Lebensmitteln 3401.  
**Grand (R.)** s. Ruggli (P.).  
**Grande (J. H.)**, Konservieren v. Salat 1031\*A.  
**Granderye (L. M.)** s. Metzger (O.); Schneller (E.).  
**Grandmontagne (R.)**, Nachthimmellicht 2679.  
**Grandpierre (R.) u. Grognot (P.)**, Wrkg. d. gereinigten Insulins auf d. Geh. d. Blutes an Erythrocyten 4348.  
**Granger (F. S.)**, Kondensat. v. Phenolen mit Formaldehyd. 2. Mitt. Verharz. d. Phenolalkohole 741; 3. Mitt. Direkte Verharz. 2633.  
**Granger (R.)** s. Mousseron (M.).  
**Granick (S.)**, Verteil. d. Urease in Soja max. 4480.  
 — **u. Dunham (H. W.)**, Wuchsstoffbestimmungen 2568.  
**Granit (R.)**, Absorptionskurve d. Sehporpurs u. elektr. Erreg. d. Froschauges 3479.  
**Granitese (Great Britain) Ltd. u. Blair-Mc Guffie (J. C.)**, Anstrich für Wände 2451\*F. — Mauerbelag 3518\*E.  
**Granjon (R.) u. Bloch-Sée (L.)**, Fortschritt u. Anwendungsmöglichk. d. verschied. Schweißverff. u. d. Brennschneidens 2783.  
**Grant (F.)**, Vitamin-A- u. Cholesterinspiegel in seiner Bezieh. zur Vitamin-A-Ausscheid. im Harn; Vitamin-A-Nachw. in Ergüssen, im Duodenalsaft u. in d. Faeces 1610.  
**Grant (James)**, Hefeschwäch. 755. — s. Amos (P. A.).  
**Grant (Julius)**, Chem. Technik in d. Zellstoff- u. Papierindustrie bes. in Espartofabriken 473. — Anwend. v. UV-Strahlen in d. Fluoreszenzanalyse; Prüf. u. Kontrolle v. Pigmenten 1231. — UV-Fluoreszenzanalyse industrieller Mineralstoffe 3501. — Wood pulp [3863]. — s. Hackh (I. W. D.).  
**Grant (R. E.)** s. Brickner (R. M.).  
**Granval (A. J. L.)**, Nahrungs- oder Futtermittel aus Reis 3985\*F.  
**Graphia u. Michels (M.)**, Einfärbbare Diffusions- oder Beizbilder 248\*D.  
**Grard, Ni u. Korros.** 990.  
**Grasselli (G.)**, Morpholog. u. histochem. Unterss. über d. Lipide d. Gallenwege u. d. Leberparenchyms bei Amphibien 1805.  
**Grasselli Chemical Co.**, Reinigen v. Metallen unter gleichzeit. Erzeug. rostschützender Schichten 993\*E. — Kontaktschwefelsäure 3672\*E. — Sparbeizmittel 3691\*E.  
**Graßhof (H.)** s. Wedekind (E.).  
**Grassmann (E.)**, Energie v. Kern-Rkk. 1298.  
**Grassmann (H.)** s. Dietrich (K. R.).  
**Grassmann (W.)** s. Bergmann (M.); Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.  
 —, **Chü (P. C.) u. Schelz (H.)**, Nephelometr. Mikrobest. u. Kennzeichn. pflanzl. Gerbstoffe 518.  
 —, **Janicki (J.), Klenk (L.) u. Schneider (F.)**, Kohlenhydratgeh. d. Hautproteine. 5. Mitt. Kollagen 1143.  
**Graton (L. C.) u. Dane (E. B.)**, Präzisionsmikrokamera für alle Zwecke 1165.  
**Gratschew (K. J.)** s. Schtscherbakow (I. G.).  
**Gratschewa (J. G.)** s. Baranow (W. I.).  
**Grattan (J. F.)** s. Thannhauser (S. J.).  
**Gratz (O.)**, Schmelzmittel bei d. Herst. v. Schmelzkäse 1027.  
**Grausman** s. Gutman.  
**Grawwin (P.)**, Thermoelektron. Emiss. v. thorisiertem Mo. 2837.  
**Gravell (J. H.)**, Phosphatschicht auf Fe 4235\*F.  
**Graves (F. G.)** s. Altshuler (J. A.).  
**Graves (G. D.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Gray (B. E.)**, Auswahl v. Gestein u. Beimischungen zur Erziel. bester bituminöser Beläge 4560.  
**Gray (D. M.)** s. Hazel-Atlas Glass Co.  
**Gray (E.)** s. Taboury (M.-F.).  
**Gray (E. Le B.)** s. Baxter (J. G.).  
**Gray (H. K.)** s. Raaf (J.).  
**Gray (J. A.)** s. Ward (A. G.).  
**Gray (J. S.)**, Wrkg. v. Atropin auf d. Magensekret. u. deren Bezieh. zu d. Gastrintheorie 2910.  
 — **u. Ivy (A. C.)**, Wrkg. v. Mecholyl auf d. Magensekret. 2910.  
**Gray (N. A.)** s. Baily (R. W.).  
**Gray (P. A.), Bischoff (F.) u. Sansum (W. D.)**, Behandl. d. Diabetes mellitus mit unlösl. Insulinverbb. 2. Mitt. Histoninsulin 636.  
**Gray (P. P.) u. Stone (I. M.)**, Best. v. Luft u. CO<sub>2</sub> im Bier 4729.  
**Gray (S. H.)** s. Probststein (J. G.).  
**Gray (W. H.) u. Lamb (I. D.)**, Krystalline Salze, die sich v. p-Aminophenylstibonsäure ableiten 4614.

- Gray (W. S.)**, Ausbild. v. Lehrern d. Chemie 1529.
- Gray Processes Corp. u. Mandelbaum (M. R.)**, Raffinat. v. aromat. KW-stoffen 2297\*A.
- Graymore (J.)** s. Dickinson (D.).
- Grazia (A. Di) u. Sardo (M.)**, Insulin u. Wärmestoß 4199.
- Great Western Electro-Chemical Co. u. Bender (H.)**, Nitrieren organ. Verbb. 4719\*A.
- Greaves (C.)**, Chemikalien beim Holzschutz 473.
- Greaves (J. D.) u. Schmidt (C. L. A.)**, Bezieh. gewisser Gallensäuren zu d. Resorpt. v.  $\beta$ -Carotin bei d. Ratte 2908.
- Greaves (J. E.) u. Nielson (H.)**, Vitamin-D- u. Provitamin-D-Geh. v. Varietäten v. in Utah gebautem Weizen 357.
- Greaves (R. H.)**, Erhol. d. Duralumins v. Zugbeanspruchungen 3528.
- Greaves-Walker (A. Mc. K.)** s. American Securit Co.
- Grebe (J. J.)**, Elemente d. automat. Regel. 1630.
- Grebe (L.), Krost (A.) u. Peukert (L.)**, Physikal. Nachw. d. mitogenet. Strahl. 1799.
- Grebinski (S. O.)**, Biochem. Unters. d. Pflaumen 759.
- Grechnew (M.)** s. Tischtschenko (W. J.).
- Gredy (B.)**, Vgl. d. Ramanspektren einiger cis-trans-Derivv. d. Zimtsäure 3187. — s. Risseghem (H. V.).
- Greeley (P. O.)**, Insulinbedürfnis depankreatisierter Hunde 98.
- Green (A. B.)**, Grundtatsachen über Mahlen u. Raffinieren 2282.
- Green (A. J.)** s. Lawrence (A. C.) Leather Co.
- Green (A. T.)** s. Hugill (W.); Rowden (E.).
- Green (D. E.)**, Biol. Oxydatt. 2371. — s. Dewan (J. G.); Needham (J.).
- , **Needham (D. M.) u. Dewan (J. G.)**, Dismutatt. u. Oxydoredd. 1594.
- Green (E. L.) u. Goldsworthy (M. C.)**, Cu-Geh. in Rückständen v. Benetzungsmittel enthaltenden Spritzbrühen 1437.
- Green (F. O.)** s. Suter (C. M.).
- Green (G. K.)** s. Kruger (P. G.).
- Green (H. C.)** s. Kelco Co.
- Green (H. R.) u. Mc Intyre (J. C.)**, Flockung 4218.
- Green (J. B.) u. Peoples jr. (J. A.)**, Zeeman-effekt in Ne 14.
- Green jr. (J. T.)** s. Tatum (A. L.).
- Green (J. W.) u. Pacsu (E.)**, Glykofuranoside u. Thioglykofuranoside. I. Mitt. Darst.-Meth. u. ihre Anwend. auf Galaktose u. Glucose 4634.
- Green (L.)** s. Emerson (R.).
- Greenberg (D. M.)** s. Larson (C. E.).
- Greenberg (L. A.)** s. Haggard (H. W.).
- Greenberg (M. M.)** s. Day (G. W.).
- Greene (J. A.), Paul (W. D.) u. Feller (A. E.)**, Wrkg. d. Theophyllins in Gemeinschaft mit Äthylendiamin auf d. intrathecalen u. vönösen Druck bei Herzschwäche u. auf d. bronchiale Verstopf. bei Herzschwäche, sowie bei Asthma 649.
- Greene (J. W.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Greene (L. W.)**, Chem. Mikroskopie v. Fetten u. Wachsen. 3. Mitt. Ricinusöl 3556.
- Greene (M. R.)** s. Steiner (M.).
- Greene (R. A.) u. Breazeale (E. L.)**, Nachw. u. Best. v. Cyaniden im W. 3510.
- Greene (R. D.) u. Black (A.)**, Reines d-Riboflavin aus Naturprodd. 3927. — KrySTALLINES Vitamin B<sub>1</sub> aus natürl. Quellen 4189.
- Greene (R. R.) u. Ivy (A. C.)**, Experimentelle Erzeug. v. Intersexualität bei d. weibl. Ratte mit Testosteron 1603.
- Greenewalt (C. H.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Greenfield (S. S.)**, Verh. d. Keimlinge v. *Matthiola incana* bei Zugabe v. Heteroauxin zum Boden 345.
- Greengard (H.)** s. Tanturi (C. A.).
- Greenland (K. M.)**, Gleitbanden auf Einkrystallen v. Hg 2502. — Krit. Zugspann. v. Hg-Einkrystallen 2503.
- Greenleaf (C. A.)**, Nomogramm zur Berechn. d. Vol. v. Tomatenpülpe 1484.
- Greensfelder (B. S.)** s. Shell Development Co.
- Greenspon (E. A.)**, Heilmittel gegen Anämie 2023\*A.
- Greenstein (L.)** s. Meltsner (M.).
- Greenwood (C. R.)**, Milchprüf. in kleinerer Molkerei 2644.
- Greenwood (D. A.)** s. Kempf (C. A.).
- Greenwood (H.)**, Festigk.-Eigg. einiger Weißmetallagerlegierr. bei erhöhter Temp. 4374.
- Greenwood (H. D.)**, Techn. Fortschritte im Gasfach u. in verwandten Industrien 1276. — u. **Snelling (F. C.)**, Kitle u. Zemente für d. Schwerchemikalienindustrie 2300.
- Greep (R. O.) u. Fevold (H. L.)**, Spermatogenet. u. sekretor. Funkt. d. Keimdrüsen bei hypophysenlosen erwachsenen Ratten nach Zufuhr v. follikelstimulierendem u. luteinisierendem Hormon aus Hypophysenvorderlappen 94.
- Greger (E.)**, Autogene Auftragschweiß. im Bergbau 3382.
- Gregersen (M. I.)**, Colorimetr. Methoden bei Best. d. Plasmavol. 4510.
- Gregg (D. C.)** s. Iddles (H. A.).
- Gregor (R.)**, Best. d. Alkoholgeh. in extrakt-halt. Spirituosen 1683.
- Gregory (E.)** s. Simons (E. N.).
- u. **Stevenson (W. W.)**, Chemical analysis of metals and alloys [1412].
- Gregory (L. B.) u. Scharmann (W. G.)**, CO<sub>2</sub>-Auswasch. mit Aminlsgg. 1048.
- Gregory (R. L.) u. Andersch (M.)**, Filtrierfähigk. d. Bilirubins bei obstruktiver Gelbsucht 1171.
- Gregory (T. R.) u. Kimball (J. H.)**, Konservenfabrikabwässer in Palo Alto 682.
- Greider (H. W.)** s. Carey (P.) Mfg. Co.
- Greif (P.)** s. Abderhalden (E.).
- Greiff (F.)** s. Kautsky (H.).
- Greig (J. L.)**, Verwend. v. Chemikalien zur Ausrott. v. Lalanggras 158.
- Greiling (W.)** s. Ungewitter (C.).
- Greinacher (H.)**, Gittersteuer. d. Spitzen- u. Koronastroms 1080.
- Greiner (S.) u. Jette (E. R.)**, Röntgenunterss. über d. Konst. v. Fe-Si-Legierr. mit 14 bis 33,4% Si 1941.

- Greiner (W.)**, Vorteile bei d. Vernickel. v. Drahtingen bei ununterbrochenem Durchlauf gegenüber d. Vernickel. v. verarbeiteten Draht 1654.
- Grelck (W. P. M.)**, Futtermittel 1259\*A.
- Gremels (H.)**, Einfl. v. Digitalisglykosiden auf d. energet. Vorgänge am Säugetierherzen 118. — Physiologie u. Pharmakologie d. Vaguszentrum 3944.
- Grenell (L. H.)** s. Reiter (F. M.).
- Grenier (G. H.) u. Grenier (R. L.)**, Verziern v. Wänden 1056\*F.
- Grenier (R. L.)** s. Grenier (G. H.).
- Greninger (A. B.) u. Mooradian (V. G.)**, Umwandlungen in metastabilen  $\beta$ -Cu-Zn- u.  $\beta$ -Cu-Sn-Legier. 2781.
- u. **Troiano (A. R.)**, Orientier. v. Martensit 2133.
- Grenville-Holt (E.)**, Verarbeit. eines Cu- u. As-halt. Au-Erzes 4714.
- Greth (A.)** s. Thum (A.).
- Grether (E. F.)** s. Dow Chemical Co.
- Grettie (D. P.)** s. Jensen (L. B.).
- Greulich (E.) u. Zschokke (H.)**, Einfl. mehrfacher Kaltverarbeit. auf d. Eig. warmfester Cr-Mo- u. Ni-Cr-Mo-Stähle 3522.
- Greulich (W. W.)** s. Dorfman (R. I.).
- Greune (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Grevenstuck (A.)**, Vergift. durch Renghas u. durch Japanlack 371.
- Greville (G. D.)**, Fumarate- u. Geweberespirat. 2. Mitt. Respirat. v. Taubenbrustmuskeldisperss. 2014.
- Grew (E.)**, Durch Schlagen v. Butter, Zucker u. Ei erzeugter Emulsionschaum: Prüf. d. Stabilität d. Emuls. u. d. Wrkg. d. Vorbereit.-Temp. d. Fettes 2972.
- Grew (R.)**, Jodmethoxyphthalsäure aus Colchicin 4653. — Aneurin 4680. — s. Bursian (K.).
- Grey (J. A. de)**, Verhütt. feiner Erze im Schachtofen 3829\*F.
- Gribi (F.) u. Gribi (P.)**, Hochglänzende Bauelemente 3961\*Schwz.
- Gribi (P.)** s. Gribi (F.).
- Gribnau (F. B.)**, Verwend. v. Kautschuk in d. Textilindustrie 3717. — Absorpt. u. Zerstreuung d. Lichtes in hydrophoben Koll. 2. Mitt. Experimentelle Prüf. d. Mieschen Theorie 4021; 3. Mitt. Unters. d. seilt. zerstreuten Lichtes 4592.
- Gridnew (W.)**, Hohe Festigk.-Eigg. d. Cr-Mo-Stähle 981.
- Griebel (C.)**, Heilmittel, Geheimmittel u. kosmet. Mittel. 32. Mitt. 125. — Belladonnablättervergift. durch „Anti-Krebs“ 652.
- Griebel (C. R.)**, Vitamin C-Bilanz im operierten u. fieberhaften Organismus 3073.
- Grieben (I.)** s. Wachholder (K.).
- Griebing (R. T.)**, Al bei d. Kunstseideherst. 3989.
- Griendt (G. H. van de)** s. Shell Development Co.
- Grier (J.)**, A history of pharmacy [2].
- Griffin (C. W.)**, Adsorpt. v.  $H_2$  an einem mit CO vergifteten Ni-Katalysator 846.
- Griffin (E. G.)** s. American Bank Note Co.
- Griffin (L. A.)** s. Johns-Manville Corp.
- Griffith (C. L.)** s. Griffith Laboratories Inc.
- Griffith (E. L.)** s. Griffith Laboratories, Ltd.
- Griffith jr. (F. R.)** s. Schwabe (E. L.).
- Griffith (F. S.)** s. Kolthoff (I. M.).
- Griffith (H. D.)** s. Mutch (J. R.).
- Griffith (H. R.)**, Cyclopropan, ein umwälzendes Anästhetikum 1823.
- Griffith (J. Q.) u. Lindauer (M. A.)**, Thiocyanattherapie bei Hypertens., neue Mikrob. d. Thiocyanatgeh. v. Blut 2583.
- Griffith (J. S. B.)** s. Torstensson (G.).
- Griffith (R. H.)** s. Gas Light and Coke Comp.; Hollings (H.).
- , **Hill (S. G.) u. Plant (J. H. G.)**, Red. v.  $Cr_2O_3$  4143.
- Griffith (R. O.)** s. Durrant (G. G.).
- Griffith (W. O.)** s. Sachs (A.).
- Griffith Laboratories, Inc., Griffith (C. L.) u. Hall (L. A.)**, Konservieren v. Nahr.-Mitteln 4121\*A.
- u. **Hall (L. A.)**, Bleichen v. Pfeffer 768\*A.
- Griffith Laboratories, Ltd. u. Griffith (E. L.)**, Pulverförm. Mürb.-Mittel für Backzwecke 2462\*Can.
- Griffiths (E.)**, Viscositäten fl. Kältemittel 864.
- Griffiths (E. I.)**, Kalkschwefel; fungicides Spritzmittel 2241.
- Griffiths (F. P.)**, Bakteriologie frischer Seefischereiprodukt. 1025.
- Griffiths (H.)**, Entw. in Entwurf u. Wrkg.-Weise v. Krystallisations-Anlagen 2766.
- Griffiths (J. G. A.)**, „Harze“ u. „Pech“ aus altägypt. Gräbern 742.
- Griggs (A. R.)**, Schwel. v. Kohle 1513\*E.
- Griggs (D.)**, Deformat. v. Calciteinkristallen unter hohen allseit. Drucken 3886.
- Grignard (V.), Dupont (G.) u. Locquin (R.)**, Traité de chimie organique. T. VIII. 2 vol. [2560].
- , **Dupont (G.), Locquin (R.) u. Baud (P.)**, Traité de chimie organique. T. V [1137].
- Grigorjew (A. A.)**, Chem. Geographie 2330. — s. Ussjukin (I. P.).
- Grigorjew (B. A.)** s. Adadurow (I. J.).
- Grigorjew (D. P.)**, Zonenausbldg. bei F-halt. Silicateschmelze 44. — Experimentelle Mineralogie in Rußland 1917—1936 1748.
- Grigorjew (N. K.)** s. Isgaryschew (N. A.).
- Grigorjew (P. N.)**, Best. v. CaO u. MgO 2411.
- Grigorjew (S. M.) u. Farafonow (W. M.)**, Kontinuierl. Krystallisator für d. Anthracenfrakt. d. Steinkohlenteers 222.
- Grigorow (K. W.)**, Schichtmagnetisier. in Magnetitkrystallen u. d. Fe-Si-Polykrystallen 4588.
- Grigorowitsch (K. P.)**, Legier.-Stähle in UdSSR u. im Auslande 1205.
- Grijns (G.)**, K-Bedarf junger, bunter Ratten 4202.
- Grill (E.)**, Molybdänit v. Monte Mulat 852. — Repossit u. seine Paragenese 2519. — Titanit, Allanit u. isotroper Gadolinit aus d. Granit v. Baveno 3451.
- Grim (R. E.), Bray (R. H.) u. Bradley (W. F.)**, Glimmer in ton. Sedimenten 46.
- , **Lamar (J. E.) u. Bradley (W. F.)**, Tonmineralien in d. Illinois-Kalksteinen u. Dolomiten 3601.
- Grimard (L.)** s. Nattan-Larrier (L.).

- Grimison (E. D.)**, Vgl. u. Auswert. neuer Daten über Ström.-Widerstand u. Wärmeübergang für d. Ström. v. Gasen senkrecht zu Rohrbündeln 1631.
- Grimm (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Grimm (H. G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- , **Brill (R.)**, **Hermann (C.)** u. **Peters (C.)**, Chem. Bind. mittels Fourieranalyse 3305.
- Grimm (K.)**, Selbstmord mit Strychnin 3360.
- Grimme (W.)** s. Ruhrchemie Akt. Ges.
- Grimsehl (E.)** u. **Tomaschek (R.)**, Lehrbuch d. Physik. Bd. 2, T. 2 [2308].
- Grimshaw (L. C.)**, Diffus. d. C v. Stahl in Fe 1858.
- Grimson (M.)** s. Finola (G. C.).
- Grinbaum (R.)** u. **Marchlewski (L.)**, UV-Absorpt. v. organ. Verbb. 42. Mitt. Datisetin, Morin u. Quercetin 1101; 44. Mitt. 1102; 45. Mitt. Derivv. d. Phenanthrens u. Indols 1102.
- Grinberg** = Grünberg.
- Grindel (M. A.)** s. Kablukow (I. A.).
- Grindley (J.)** s. Bury (C. R.).
- Grinnells (C. D.)** u. **Moore (J. L.)**, Vgl. v. Erdnuß- u. Sojabohnenheu für d. Milchprodukt. 3713.
- Grinstein (M.)**,  $\text{NH}_3$ -Best. in Faeces 3808.
- Grinter (L. E.)**, Theory of modern steel structures. Vol. 2 [179].
- Grintzesco (J.)** u. **Péterfi (S.)**, Wrkg. v. Mn, Zn u. F auf d. Entw. v. Microthamnion Kützingianum Naeg 2902.
- Grisch (A.)** u. **Bandi (W.)**, Pflanzenkunde u. Pflanzenkrankheiten. 7. Aufl. [2045].
- Griswold (E.)** u. **Olson (F. V.)**, Löslichk.-Bezieh. in d. Syst. Bleiacetat-Natriumacetat-Essigsäure bei 30° 855.
- Griswold (J. V. W.)**, „C“-Avitaminose 2011.
- Griswold (R. G.)** s. Power Patents Co.
- Grivet-Meyer (T.)**, Eig. d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 4149. — s. Auger (P.).
- Grivetto (M.)**, Geformtes Schmiermittel 3291\*It.
- Grix (H.-H.)**, Autogene Schweiß. im Instandsetz.-Betrieb d. Gas- u. W.-Werke 3382.
- Grjanenko (K. K.)** s. Poljakow (M. W.).
- Grjasnow (N. I.)**, Einfl. d. Adrenalininjekt. auf d. Verlauf d. experimentellen Skorbut v. Meerschweinchen 2209. — Ascorbinsäuregeh. v. Rattennebennieren bei ausschließl. Fütter. mit Casein 2394. — Zwei Stufen d. Oxydat. d. Ascorbinsäure 2394.
- Groak (I. D.)** u. **Orr (F. B.)**, Aufbereit. v. Waschwasser für d. Gasreinig. 3245\*E.
- Grob (A.)** s. Ruzicka (L.).
- Grodzińska (W.)**, Chem. Unterss. über d. Torf v. Polesie 786.
- Groebe (F.)** s. Canadian General Electric Co., Ltd.; General Electric Co.
- Groeck (H.)** s. Masing (G.).
- Groeck (M.)** s. Hydro-Groeck G. m. b. H.
- Grögler (F.)**, Au-Behandl. bei chron. Gelenkentzünd. 4686.
- Groen (J.)** s. Andel (P. v.); Gompertz (J. L.).
- Grönblom (B. O.)**, Abweich. d. leichten Atomkerne v. Hartree-Modell 1939. — Erste Abweich. d. Kerne  $^4_2\text{He}$  u.  $^{16}_8\text{O}$  v. Hartree-Modell 3741.
- Grönegress (H. W.)**, Oberflächenhärte mit d. Leuchtgas- $\text{O}_2$ -Flamme 1858.
- Groenestijn (H. C.)**, Verzinnen oder Verlöten v. Metallen 4379\*Holl.
- Groenewald (J. W.)** s. Malan (A. I.).
- Groenewoud (P.)** s. Petrick (A. J.).
- Gröninger (G.)**, Anstrichmittel für Decken u. Wände 3844\*D.
- Groetzinger (G.)**, Vergrößer. d. negativen Photophorese durch ein hochfrequentes elektr. Feld 1089.
- Gróf (P.)** s. Jendrassik (L.).
- Groff (I.)**, Graph. Lsg. d. Probleme bzgl. d. Viscosität d. mineral. Schmieröle 3569.
- Groggins (P. H.)** u. **Stirton (A. J.)**, Aminier. durch Ammonolyse 3109.
- Grognot (P.)** s. Grandpierre (R.).
- Gróh (J.)**, **Szélyes (L.)** u. **Weltner (M.)**, Spektralphotometr. u. chem. Blutgruppenunterss. 2762.
- Groh (Jaromír)**, Einfl. d. Fütter.-Zeit auf d. Sekret. u. Zus. d. Milch 3130.
- Grohnwald (W.)** s. Opitz (K.).
- Groll (H.)**, Einw. v. Fermenten auf Gewebsschnitte 338.
- Groll (H. P. A.)** s. Shell Development Co.
- Grondahl (L. O.)**,  $\text{Cu}_2\text{O}$ -Gleichrichter 1174.
- Groombridge (W. H.)** s. British Celanese Ltd.
- Groot (S.)**, Wachsen u. Färben v. Goudakäse 461.
- Groote (M. de)** s. Tretolite Co.
- Gros (G.)** s. Courrier (R.).
- Groschew (M. W.)**, Verbrenn.-Vorgang im Arbeitsraum eines Siemens-Martinofens mit Venturiköpfen 976. — Erhitz. d. Stahles in Stoßöfen 1203.
- Groskopf (E. O.)** s. Patent & Licensing Corp.
- Groskopf (M.)**, Deutsche Abfallstoffe für Schall- u. Wärmeschutz u. zur Herst. rissfreier Estrichböden 1430.
- Grosman (A. I.)** s. Lachs (H.).
- Gross (A.)** s. Hückel (W.).
- Gross (B.)**, Anomalien d. festen Dielektrika 1311. — Breiteneffekt d. weichen Komponente d. Höhenstrahl. 4281.
- Gross (C. E.)** s. Byers (A. M.) Co.
- Gross (E.)** u. **Komarow (E.)**, Ramanspektren d. niedr. Frequenzen u. zwischenmol. Kräfte 1565.
- Gross (E. G.)** s. Slaughter (D.).
- Gross (E. H.)** s. Bakelite Corp.; Bakelite Ltd.
- Gross (G.)** s. Meltsner (M.).
- Gross (O.)** s. Bergwerksgesellschaft Hibernia Akt. Ges.
- Gross (P.)**, Wechselwrkg. zwischen Ionen u. Moll. in Lsgg. 28.
- , **Kuzmany (P.)** u. **Wald (M.)**, Elektrostat. Aktivitätskoeff. in Lösungsmitteln mit mittlerer DE. 3437.
- , **Steiner (H.)** u. **Krauss (F.)**, Durch Protonen u. Deuteronen katalysierter Diazotessigesterzerfall. 2. Mitt. 4027.
- Gross (P. M.)** s. McLean (R.).
- Gross (R. A.)** u. **Bailey (C. H.)**, Chem. Zus. d. Öle aus hochwert. u. minderwert. Flachsamen 770.
- Gross (S. T.)** s. Clark (G. L.).

- Groß (W.)**, Butylgarr. 2265. — s. Haehn (H.).
- Grossas (M.)**, Soudure autogène oxy-acétylénique de l'aluminium et des alliages légers [726].
- Grosse (A. V.)**, W. Ipatieff 1057, 4005. — Anordn. d. Elemente nach wachsendem At.-Gew. u. period. Gesetz 2485. — Brech.-Indices bei tiefen Tempp. 4167. — s. Egloff (G.); Krause (Erich); Universal Oil Products Co.
- Grosse-Oetringhaus (H.)** s. Barre (G.); Kaufmann (H. P.).
- Grosser (J.)**, Ursachen d. Nachdunkelns u. Vergilbens d. Seifen 2093.
- Grossfeld (H.)**, Osmot. Druck u. Vitalfärb. 3640.
- Grossfeld (J.)**, Unters. v. fetthalt. Backwaren 463. — Handbuch d. Eierkunde [2273]. — u. Damm (H.), Verh. v. Zucker- u. Butterzusatz bei d. Herst. v. Kuchengebäck 3851. — u. Kanitz (H. R.), Künstl. Färb. v. Hühnereidottern durch Fütter. 2641.
- Grossi (C.)**, Verwend. d. Zuckerhirse 4118.
- Grossjohann (C.)**, Bituminöser Straßenbau 1918.
- Grosskopf (K.)**, Nachw. geringer Mengen Hg in Luft 2027.
- Grosskopf (Karl)** s. Zerbe (K.).
- Grosso (V.)** s. Tettamanzi (A.).
- Grósz (S. de)**, Dimethylsulfatvergift. in Bezieh. zur Ophthalmologie 123.
- Grote (G.)**, Farbenphotographie 3874.
- Grotepass (W.)** s. Hijmans van den Bergh (A. A.); Langen (C. D. De).
- Groth (W.)**, Photochem. Unters. im Schumann-UV. 2. Mitt. 1935; 3. Mitt. Weiterentw. d. Niederspann.-Xenonlampe; Quantenausbeuten photochem. Gasrkk. im Wellenlängengebiet unterhalb v. 1500 Å 1935; 4. Mitt. Photochem. CO-Oxydat. u. CO als Sensibilisator 1935; 5. Mitt. Photochem. CH<sub>4</sub>-Zers. 3163.
- u. Suess (H.), Photochemie d. Erdatmosphäre; Entsteh. d. freien O<sub>2</sub> u. photochem. Bldg. organ. Stoffe 4142.
- Grothaus (C. E.)** s. Dains (F. B.).
- Grothe (H.)** u. Mangelsdorff (C.), D. v. fl. Mg 31.
- Grout (F. F.)**, Bldg. v. Einschlüssen in pluton. Gesteinen 2693.
- Grout (J. R.)**, Aufbereit. v. Kaolin aus Nord-Karolina 689.
- Grove (C.)**, Aussichten für chem. Farben 1465. — Verbesser. d. Trockenfarben 4112.
- Grover (H.)**, Thermion. Emiss. positiver Ionen v. Mo 3589.
- Groves (K.)** s. Marshall (J.).
- Groves (L. G.)** u. Sugden (S.), Dipolmomente v. Dämpfen. 4. Mitt. Aliph. Äther u. Amine; Größe d. Atompolarisat. 1331; 5. Mitt. Aromat. Verbb. 1331.
- Groves (W. W.)**, Ausfüh. chem. Rkk. u. Extrakt. 995\*E.
- Groyen (C.)**, Glatte u. dichte keram. Erzeugnisse 2041\*D.
- Grshebin (S. N.)** s. Abramowitsch (M. M.).
- Grubbs (R. C.)** u. Hitchcock (F. A.), Wrkg. kleiner Mengen A. auf d. Respirat.-Stoffwechsel während d. Ruhe u. d. Arbeit 3944.
- Grube (G.)** u. Autenrieth (H.), Elektrochem. Verh. d. Rh. 4. Mitt. 1084.
- u. Bräuning (W.), Entwässer. v. MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O u. Carnallit 4431.
- u. Mayer (K. H.), Anod. Bldg. v. ClO<sub>2</sub> bei d. Elektrolyse d. HClO<sub>4</sub> 1946.
- Gruber (C. M.)**, Wrkg. v. Decolin-Na auf d. intakten Darm d. nichtanästhetisierten Hundes 648.
- u. Brundage (J. T.), Tox. u. anästhet. Eig. d. Na-N-Hexyläthylbarbiturates an Vers.-Tieren 2581.
- , Gruber jr. (C. M.) u. Colosi (N.), Wrkg. v. anästhet. Dosen v. Na-Thiopentobarbital, Na-Thioäthamyl u. Pentothal-Na auf d. Atmungssyst., d. Herz u. d. Blutdruck in Tierverss. 647.
- Gruber jr. (C. M.)** s. Gruber (C. M.).
- Gruber (H.)** s. Riedel (J. D.)-E. de Haën Akt. Ges.
- Gruber (R.)** s. Müller (W. J.).
- Gruber (W.)** s. Späth (E.).
- Grubitsch (H.)**, Auflagestärke u. Biegefähigk. feuerverzinkter Bleche 2621. — s. Jantsch (G.).
- Grün (P.)** s. Leihener (O.).
- Grün (R.)**, Einw. v. CO<sub>2</sub> auf Zementmörtel u. Beton 403. — Unfug mit d. Bezeichn. Zementkalk 692.
- Grünberg (G.)** u. Wolkenstein (M. W.), Einw. eines homogenen magnet. Feldes auf d. Beweg. v. Elektronen zwischen coaxialen Zylinderelektroden 4277.
- Grünberg (I. C.)** s. Lewina (R. J.).
- Gründer (W.)**, Film in d. Aufbereit. 1414. — Zerkleinern v. Verbrauchsgütern 2601. — Sedimentograph. ein Vollautomat zur Ermittl. d. Korn.-Kennlinien v. Mehlen 2807. — u. Sauer (H.), Ermittl. v. Korn.-Kennlinien u. Oberflächen v. Zerkleiner.-Prodd. am Beispiel Mehl 1487.
- Grünwald (H.)**, Blankglühen v. Band Eisen, Draht, Blechen u. dgl. 426\*D.
- Grüning (W.)**, Fe-Hydroxyde in pharmazeut. Präpp. 1400.
- Grünler (S.)** s. Helferich (B.).
- Gruenman (V.)**, Colorimetr. Ti-Best. im Papier 2285.
- Grünstein (N.)**, Reine Al-Verbb. 3373\*E.
- Grünwald (E.)**, Befeuchten v. Textilfasern 1705\*Jug. — s. „Foresta“ Dioničko Društvo Za Industriju I Trgovinu Drva.
- Grünwoldt (H.)**, Entfernen unlösl. Mn-Verbb. aus Schwerspat 4094\*D.
- Grüß (H.)**, Widerstandsthermometer aus hochhitzebeständ. Halbleitern 2024. — s. Siemens & Halske Akt. Ges.
- Gruet (M. H. E.)**, Isolierende Tafeln u. Platten aus Korkklein 2104\*F.
- Grüter (R.)**, Leicht lösl., neutrale, nicht zerfließl. Prodd. aus Coffein, HSCN u. Basen 3080\*D.
- Grützner (A.)** u. Götze (C.), Legierr. d. Pt-Metalle [1874].
- Gruhitz (O. M.)**, Dox (A. W.), Rowe (L. W.) u. Dodd (M. C.), Pharmakol. Unters. über Thio-barbiturate 363.
- Grumbrecht (P.)** u. Loeser (A.), Fruchtod durch thyreotropes Hormon d. Hypophyse 4346.

- Grunbaum (A.)** s. Snapper (I.).
- Grund (E.)** s. Steinschneider (M.).
- Grundmann (C.)** s. Kuhn (R.).
- Grundmann (W.)**, Konst.-Ermittl. d. Tachysterins 4338.
- Grundmann (Walter)**, Thermometrie 3802.
- Grundström (B.)**, Bandenspekt. v. TiH 1538.
- u. **Valberg (P.)**, Bandenspekt. d. TiH. 1. Mitt. 4582.
- Grundy (J. G.)**, Eig. d. Farbstoffe im Hinblick auf d. Kleiderfärberei 432.
- Gruner (J. W.)**, Zus. u. Struktur v. Stilpnomen 288.
- , **McConnell (D.)** u. **Armstrong (W. D.)**, Bezieh. zwischen Krystallstruktur u. chem. Zus. v. Zahnschmelz u. Dentin 3432.
- Grunke (W.)**, Blutgerinn., bes. Hämophilie. 3. Mitt. Hämophile Gerinn.-Stör. im Vgl. zu anderen natürl. u. künstl. erzeugten Gerinn.-Verzöger. 3940; 4. Mitt. Erzeug. hämophileart. Gerinn.-Verzöger. 3940.
- Gruschka (T.)** s. Jungmann (K.).
- Gruschwitzki (W. J.)**, Physikal.-chem. Analyse in d. Halurgie [4143].
- Gruse (W. A.)** s. Gulf Oil Corp.; Gulf Research & Development Co.
- Grut (E.)**, Krystallisat.-Bedingg., Übersättig. u. Viscosität 3125.
- Gruzewska (Z.)** u. **Roussel (G.)**, Cu in d. Leberproteinen 3352.
- Gryszkiewicz-Trochimowski (E.)**, Synth. v. Tyramin u. seinen Deriv. 872.
- Grzeškowiak (T.)** s. Krause (A.).
- Grzycki (S.)** u. **Gucfa (W.)**, Chem. Vorgänge im n. u. patholog. Muskel 112.
- Grzymek (J.)**, Veränder. d. äußeren Form v. Krystallen während d. Krystallisat. 2313.
- Gschwind (T.)** s. Kreutter (E.).
- Guadagni (G.)**, Gefärbte Phenolkunstharzmasse 3704\* It.
- Gualano (T.)**, Komponenten d. „freien C“ d. Teers in Teermischungen 796. — Einheim. Prodd. hinsichtl. d. Rauheit v. Stampfasphalt 4740.
- Guanzon (G. A.)** u. **Sandstrom (W. M.)**, Uronsäuregeh. im N-freien Extrakt v. Futtermitteln 2642.
- Guareschi (P.)**, Assoziat.-Koeff. u. ihre Änder. in Abhängigk. v. d. Temp. 277. — Rasche u. angenäherte Berechn. d. spezif. Wärmen v. Fl. 277. — Elektrolyt. Gewinn. v. Zn 427\* It. — Berechn. d. Mol.-Wärme v. Fl. 4158. — Mol. Potentialenergie 4158.
- Guareschi (R.)**, Erdöl; Spaltverf. 1915.
- Guarini (E.)**, Kühl. gärender Würzen 3983.
- Guarnieri (G. G.)**, Färben v. Pelzen 1224\* It.
- Gubarew (E.)** u. **Moissejenko (G.)**, Adsorpt. v. Glucose durch Albumin 2745.
- Gubarew (F. A.)**, Vergleichende Pharmakodynamik d. synthet. u. japan. Camphers 3078.
- u. **Andrejew (S. W.)**, Einfl. v. Milzpräpp. auf d. Tätigk. d. Herzen, isoliert u. in situ 3495.
- Gubkin (I. M.)**, Lehre über d. Erdöl. 2. Aufl. [4408].
- u. **Fedorow (S. F.)**, Schlammvulkane d. Sowjetunion u. ihre Bezieh. zur Genesis d. Erdöllagerstätten d. Krym-Kaukas. geolog. Provinz [4568].
- Gucfa (W.)** s. Grzycki (S.).
- Gucker jr. (F. T.)** u. **Ayres (F. D.)**, Spezif. Wärmen v. wss. Lsgg. v. Harnstoff v. 2—40° u. scheinbare mol. Wärmekapazität v. Harnstoff 1105.
- Gudden (B.)** s. Fischer (F.).
- Gudimenko (A. I.)** s. Baryschew (N. W.).
- Gudriss (N. M.)** s. Borowik (S. A.).
- Gudymtschuk (W. A.)** u. **Konstantinow (W. A.)**, Wärmeabgabe bei d. Kondensat. eines Dampfes auf einer festen Oberfläche 2322.
- Gudzent (F.)**, Eiweißüberempfindlichk. als Ursache v. Rheumatismus u. Gicht 1814, 3350.
- Gudzow (N. T.)** u. **Tichomirow (G. A.)**, Einfl. v. Mn u. Si auf d. Eig. v. unlegierten Werkzeugstählen 3104.
- Guében (G.)**, Radioaktivier. d. Ag durch Neutronen 533. — Zerfall u. künstl. Radioaktivier. 3002.
- Guédras (A.)**, Stahlguß 3379.
- Gueffroy (W.)** s. Jauerneck (A.).
- Guelpa (A.)**, Naphthenate als Trockner 1230.
- Güni**, Behandeln v. Herrenstoffen mit Zellwollbeimisch. in d. Appretur 1697. — Neue Fasern aus Nesseln, Binsen, Torf, Glas u. Schilf 1698.
- Guenther (E.)**, Ungar. äther. Öle 2262, 4389. — Rose-Geraniumöl 3847. — Ungar. äther. Öle: Lavendel 4389.
- Günther (F.)**, Textilhilfsmittel u. ihre Bedeut. in d. Färberei 729. — „100 %ig.“ Zellwollanzugstoff, seine Herst. u. Fabrikat. 1704. — Zellwollen in d. Verarbeitung. mit Wolle 3989. — Unschrumpfarmachen v. Wolle 4553. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Günther (G.)**, Spektrophotometr. Unterss. v. Dehydrasesystemen; Glutaminsäuredehydrase aus Leber u. Aminosäuresynth. in tier. Geweben 3348. — s. Adler (E.); Euler (H. v.).
- u. **Bonhoeffer (K. F.)**, Einbau v. D in wachsende Organismen. 5. Mitt. 914.
- Günther (P.)** s. John (W.).
- Günther (Paul)** u. **Holzapfel (L.)**, Hat d. Lebensdauer v. Gasionen einen Einfl. auf ihre chem. Wirksamk.? 2307.
- Günther (W.)**, Anforderr. an d. Anstrich in Brauereien 4240.
- Güntherschulze (A.)**, Gasförm. Dielektrika 1544.
- u. **Bär (W.)**, Übertemp. im Dunkelraum d. Glimmentlad. 2837. — Elektronenablös. durch d. Aufprall d. positiven Ionen auf eine MgO-Kathode einer anomalen Glimmentlad. 2837.
- u. **Betz (H.)**, Funken d. elektrolyt. Ventilwrkg. 3887. — Spitzenwrkg. bei elektrolyt. Ventilanoden 3888.
- Günthert (P.)** s. Schmidt (O. T.).
- Günzel (W.)** u. **Kroehnert (G.)**, Vitamin C in d. Pneumoniebehandl. 107.
- Guérin (H.)**, Darst. u. Eig. d. Erdalkaliarseniate 3447. — Einw. d. Erhitz. auf d. dreibas. Arseniate, auf d. Pyroarseniate u. Metaarseniate d. Erdalkalien 3447. — Kombinierte Einw. d. Wärme u. d. C auf d. Erdalkaliarseniate 3447.

- Guéron (J.)**, Einfl. d. Wand auf d. Veränder. v. wss.  $\text{FeCl}_3$ -Lsgg. 4302. — Veränder. v. wss.  $\text{FeCl}_3$ -Lsgg. 4302. — s. Freymann (R.). — u. Mathieu, Energie libre, enthalpie, entropie, activité [1949].
- Guerra (C. L.)**, Guerra chimica e popolazione civile [2114].
- Guerrant (N. B.)** s. Menaker (M. H.).
- , **Dutcher (R. A.)** u. **Crowthers (R.)**, Umgeb.-Temp. als Faktor bei d. Erzeug. u. Heil. v. Rachitis bei d. Ratte 1154.
- , **Dutcher (R. A.)** u. **Dahle (C. D.)**, Wrkg. d. Reif.-Vorganges auf d. Vitamin A-Geh. v. Cheddarkäse 3553.
- Gürtler (G.)**, Silumin als Werkstoff im chem. App.-Bau 4527.
- Guest (H. P.)**, Abweich. d. durch d. Druckmessermeth. bestimmten Gasvol. 3850.
- Guest (L. H.)**, Prakt. Arzt u. Luftkrieg 804.
- Guevara (J. de Dios)**, Chem. Analyse d. „Eier d. Angelote“ 2738.
- Gugelmann (W.)** s. Karrer (P.).
- Guggenheim (E. A.)** u. **Weiss (J.)**, Anwend. d. Gleichgewichtstheorie auf Rk.-Kinetik 4411.
- Guggenheim (K.)** s. Kligler (I. J.).
- Guggenheim (L.)** s. Miescher (G.).
- Guggiari (L.)**, Kunststroh aus Natur- u. Kunstseidegarnen 2658\*It.
- Guggisberg (E. F.)**, Erfahrr. mit Peremesin 3654.
- Guggisberg (H.)**, Vitamine u. Fortpflanz. 3649.
- Guglielmelli (L.)** u. **Franco (M. R.)**, Einw. v. Br auf 2-Nitrofluoren in wss. Medium 588.
- Gugliandolo (G.)** s. Prestia (S. G.).
- Guha (B. C.)** s. Das Gupta (G. C.); Ghosh (B.).
- Guha (N.)** s. Ghosh (J. C.).
- Guha (P. C.)** u. **Krishnamurthy (S.)**, Synth. d. Thujans 615.
- u. **Subramanian (K. S.)**, Direkte Synth. d. Dihydroisolauronolsäure u. Isolauronolsäure 577. — Synthet. Verss. in d. Camphanreihe. 4. Mitt. Direkte Synth. v. Dihydroisolauronolsäure u. Isolauronolsäure 1127.
- Guht (F.)** u. **Habicht (L.)**, Behandl. v. Zigarrentabak 1256\*D.
- Guichard (M.)**, De la sensation à la méthode de mesure [2827]. — Essai historique sur les mesures en chimie avant et avec Lavoisier [2827]. — Essai historique sur les mesures en chimie après Lavoisier [2827].
- Guidetti (E.)**, Verteil. d. Nicotins im Blut 922.
- Guidi (C.)**, Torstahl 3257.
- Guidi (G.)**, Korros. d. Metalle 3105.
- Guillanden (A.)**, Abscheid., Gewinn. u. Reinig. d. Glycerins 2093.
- Guillaume (A.)** u. **Daon (R.)**, Französ. Erdölindustrie. 1. Mitt. Französ. Erdölpolitik. 2. Mitt. Erdölindustrie 1504.
- u. **Schweitzer**, Auf Grundlage v. Wein u. Chinarine aufgebaute Aperitifs 3850.
- u. **Tanret (G.)**, Hydrolyse v. Glucosiden u. organ. Verbb. unter d. Einfl. v. UV-Strahl. 1791.
- Guillaume (J. G. A.)**, Soll man in d. Rohrzuckerfabrik vor oder nach d. Scheid. schwefeln? 3125. — Melasserum v. Martini que 4119.
- Guillaumin** s. Chabanier.
- Guillemont (R.)**, Milchsäure, Bernsteinsäure u. Brotbereit. 2803. — Le problème du pain. II. [3131].
- u. **Leroux (H.)**, Bilanz d. Glucosevergär. durch Hefe 2803.
- Guillén (J. L.)** = López Guillén (J.).
- Guillerd (A.)**, **Besombes (M.)** u. **Mangerel (P.)**, Maßeinheiten für d. Trüb. d. W. bezogen auf d. Gewicht d. Schwebestoffe 3248.
- u. **Étrillard (P.)**, Beständigk. d. Fluoresceins im Boden; Einfl. d. Fe-halt. Schichten 2942.
- Guillerm (J.)** s. Bernard (P.-N.).
- Guillet (L.)**, Aushärt. d. Be-Cu-Legier. 3525. — Les métaux légers: Aluminium, Glucinium, Magnésium, Métaux alcalins. Mémoires de H. Sainte-Claire Deville, Héroult, Bussy, Gay Lussac et Thénard [3262]. — Beruhigter u. unruhigter Stahl. 1. bis 4. Mitt. 4227.
- u. **Ballay (M.)**, Einflüsse d. Anlassens auf d. Brüchigk. v. Stählen 1203.
- Guillien (R.)**, Elektr. Doppelbrech. verflüssigter Gase 2129.
- Guillon (H.)**, Industrielle Flammen 4130.
- Guillot** s. Vizern (M. M.).
- Guillot (M.)**, Schutz im Boden liegender metall. Kabel gegen vagabundierende Ströme 2054. — s. Rosenblum (S.).
- Guinand (S.)** u. **Nicollé (J.)**, Rotat.-Energien in Mischungen v. Ascorbinsäure u. Soda 3783.
- Guindal (J. M.)**, Verteil. v. Gerbstoffen in Pflanzen 1600.
- Guinle (R. L.)**, Modern Spanish-English and English-Spanish technical and engineering dictionary 2927.
- Guinot (H. M.)** s. Soc. An. Usines de Melle.
- Guise (J. B. de)**, Verkok. v. Ölbildnern nach Bonnevie 3565.
- Guitten (L.)** u. **Portevin (A.)**, Anwend. potentiometr. Verff. zur Best. d. Korros.-Verh. v. Fe-Legier. 2442.
- Guittenon (G.)** u. **Chevalier (R.)**, Empfindlichk. d. Bodenazotobacters gegenüber d. Mol.-Struktur v. Oxybenzoesäuren 1140.
- Guiwa (A. I.)** s. Adamowitsch (L. P.).
- Guizetti (H. U.)** u. **Sittel (H.)**, Herzinfarkt u. seine Auswrkg. auf d. Kohlenhydratstoffwechsel 118.
- Gukassjan (A. G.)** u. **Antonowa (J. I.)**, Cholesterinämie bei d. Gallensteinerkrank. 112.
- u. **Bumashnaja (K. L.)**, Alter u. Magensaftsekret. 1820.
- Gulbransen (R.)** s. Morgan (G. T.).
- Gulf Oil Corp., Cantrell (T. L.)** u. **Turner (J. O.)**, Schmiermittel 4745\*A.
- , **Hjerpe (E. B.)** u. **Gruse (W. A.)**, Aufbereiten v. Spaltgasen 3418\*A.
- u. **McAfee (A. McD.)**,  $\text{AlCl}_3$  147\*A.
- , **McAfee (A. McD.)** u. **Tryon (J. A.)**,  $\text{AlCl}_3$  147\*A.
- Gulf Research & Development Co., Hjerpe (E. B.)** u. **Gruse (W. A.)**, Entparaffinieren u. Extrahieren v. Mineralölen 4747\*A.
- , **Kennedy (H. T.)** u. **Wescott (B. B.)**, Abdichten v. wasserführenden Schichten in Erdölbohrlöchern 4134\*A.

- Gulf Research & Development Co., Stevens (D. R.) u. Gruse (W. A.),** Polymerisat. v. Olefinen 1282\*A.
- **u. Weinrich (W. W.),** Schmier. v. Lagerflächen 2664\*A.
- Gulinowa (L. G.)** s. Budnikow (P. P.).
- Guljajew (A. P.),** Zers. d. Restaustenits in Schnelldrehstahl bei Abkühl. unter  $\theta^\circ$  411.
- Gulland (J. M.)** s. Falconer (R.).
- **u. Jackson (E. M.),** Phosphoesterasen v. Knochen u. Schlangengiften 3932.
- **u. Story (L. F.),** Konst. d. Purinnucleoside. 6. Mitt. Adenindesoxyribosid, Adeninglucosid u. Synth. d. natürl. vorkommenden Nucleoside 4339.
- Gulyga (W. J.),** Gewinn. v. Ferrovandin aus uralischen Titanomagnetiten u. d. Bekämpf. d. V-Verluste 3685.
- Gumz (W.),** Abwasserschlammerwert. u. -beseitig. durch Trockn. u. Verbrenn. 960. — Steinkohlenschwefels als Rohstoff 2290. — Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Ergebnis d. Verbrenn.-Rechn. 2659.
- Gundermann (E.),** Erfahrr. beim Trocknen v. Rübenblatt 4118.
- Gundermann (J.),** Indizier. d. Röntgenfaserdiagramme d. Cellulosederiv. mit d. Faserperiode 15 Å 331.
- Gundersen (O.),** Bzl.-Gewinn. 2985.
- Gundlach (K.) u. Kleinsorge (H.),** Sande d. Nordsee um Helgoland; Deut. schwermineralanalyt. Befunde 2147.
- Gunka (J.),** Farb. Gläser 2238\*Oe.
- Gunness (R. C.),** Leist. v. Erdölrektifiziersäulen 1507.
- Guntsch (A.),** Neue Banden d. MgH 2833.
- Gupta (B. S.)** s. Rao (A. N.).
- Gupta (Das)** = Das Gupta.
- Gupta (J.),** Freie Rotat. in d. Oxalatgruppe u. Resonanzbind. d. Carboxylgruppe 861. — Ramanspektren d. Oxalate in Lsg. u. Struktur d. Oxalations 2151. — Sechserkoordinat. in d. Te-, Mo- u. W-Säure 3585. — s. Sirkar (S. C.).
- Gupta (J. C.)** s. Chopra (R. N.).
- Gupta (P. C.),** Verss. mit Na-Jodacetat 4497.
- Gupta (R. P.)** s. Prosad (K.).
- Gurd (M. R.),** Physiol. Wrkg. d. Dioxyphenyläthylamins u. Sympatols 2212.
- Gurewicz (A.)** s. Krzyzanowski (J.).
- Gurewitsch (A.),** Flavinbest.; Flavin bei d. Invertebraten 2225. — Verteil. d. Flavins in Säugetiergeweben in Bezieh. zu ihrer Restatmung in Ggw. v. Cyaniden 2748.
- Gurewitsch (A. M.)** s. Starik (I. J.).
- Gurewitsch (I.),** Energieniveaus eines schweren Kerns 2675. — s. Filippow (A.).
- Gurewitsch (J. S.),** Behandl. v. Krätze mit Trioleinsalbe 4205.
- Gurewitsch (L. E.),** Kinetik d. Magnetisier. einatom. paramagnet. Gase 274. — Spezif. Wärme fester Lsgg. 277. — Sedimentat. eines zusammenfließenden Nebels 1091.
- Gurewitsch (T. S.),** Glutathion d. Blutes bei Lungen- u. Herzgefäßerkrankk. 4072.
- Gurewitsch (W. G.),** Best. v. schädli. Substanzen in d. Luft v. Industrieunternehmungen. 3. Aufl. [2928].
- **u. Ssigalowskaja (K. K.),** D. u. Dampfspann. d. Anilins bei tiefen Temp. 3188.
- Gurjanowa (J. N.),** Berechn. d. Relaxat.-Effektes in Lsgg. starker Elektrolyte 2686.
- Gurjewa (I. P.)** s. Scharpenack (A. E.).
- Gurley jr. (M. H.)** s. Esselen (G. J.).
- Gurney (R. W.) u. Mott (N. F.),** Eingefangene Elektronen in polaren Krystallen 274.
- Gurowitsch (E. I.),** Ggw. v. Filmen auf Metallen 3965.
- Guss (C.)** s. Smith (L. I.).
- Guss (L. S.)** s. Kolthoff (I. M.).
- Gussak (I. M.),** Enthalpiediagramm v. N zwischen 60 u. 200 at 2322.
- Gussakowa (M. P.)** s. Gologorski (B. S.).
- Gussew (J. P.) u. Wertela (M. I.),** Anreicher. d. cyanogenen Glucosids im Sorghum 752.
- Gussew (W. F.),** Titrat.-Technik v. Arsenik-lsgg. 3083.
- Gussinskaja (S. L.) u. Chmelewski (J. D.),** Erdöl v. Tschangyrtasch 223.
- Gustafsson (Y.)** s. Mattson (S.).
- Gustavson (G.), Mason (L. W.), Hays (E. E.), Wood (T. R.) u. Amour (F. E. D'),** Quantitative Best. östrogen Substanzen in n. weibl. Urin während d. Menstruat.-Cycus 3353.
- Guthhoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges.,** Erziel. eines hohen Widerstandes gegen bleibende Formänder. 175\*D. — Erhöhd. d. Widerstandsfähigk. v. Gegenständen aus legiertem Stahl gegen plast. Verform. 3829\*E.
- **u. Mußnug (G.),** Nicht umschlagende Zemente 695\*D.
- Gutensohn (R.),** Walken v. zellwollhalt. Tuchen 2470.
- Guth (E.),** Statist. Theorie d. Elastizität d. Natur- u. Kunstkautschuks u. verwandter langkett. Substanzen 3705.
- **u. Mark (H.),** Statist. Theorie d. Kautschukelastizität 3705.
- **u. Mayerhöfer (J.),** Abweich. v. Ohmschen Gesetz bei hohen Stromdichten 2135.
- **u. Rogowin (S.),** Löslichk. u. Quell. d. Cellulose u. ihrer Deriv. 2. Mitt. 3050.
- Guth (H.)** s. Maerlender (H. A.).
- Guthke (J. A.)** s. Ostern (P.).
- Guthmann (K.),** Vergleichende Temp.-Mess. an Roheisen-, Gußeisen- u. Stahlschmelzen 976. — Farbpyrometer. 1. Mitt. Grundlagen 3239; 2. Mitt. Ermittl. hoher Temp. 3239.
- **u. Schumacher (G.),** Feuchtigk.-Best. im Gas 2591.
- Guthrie (J. D.),** Faktoren, d. d. Entsteh. v. Ascorbinsäure u. Glutathion in Kartoffelknollen nach d. Behandl. mit Äthylenchlorhydrin beeinflussen 2268.
- Guthrie (N.),** Darst. u. Eigg. v. Athoxyverb. 2347.
- Gutlohn (Ladislav),** Graphithalt. Legierr. 4531\*F.
- Gutlohn (Laszlo),** Bleiraffinat. 3262\*It.
- Gutman u. Grausman,** Technologie d. Eigg. v. Kalkalabasterbindemitteln 153.
- Gutman (A. B.) u. Gutman (E. B.),** Bezieh. d. Serum-Ca zum Serumalbumin u. Globulinen 1388.
- Gutman (E. B.)** s. Gutman (A. B.).
- Gutner (R. A.)** s. Dobrjanski (A. F.); Klebanski (A. L.).

- Gutschmidt (J.)**, Cholesterinkörper u. Krebsentsteh. 1989.
- Guttman (A.)**, Eig. d. Betonhartstoffe u. ihre Prüf. 1852, 2773.
- Guttridge (E. J.)** s. General Electric Co. Ltd.
- Gutyra (W. S.)**, Geometr. Eig. d. Kohlenstofftetraeders u. Exaltatt. d. Mol.-Refr. einiger Diolefine 4604.
- u. **Buinitzkaja (W. L.)**, Hydratat. v. Propylen durch wss.  $H_2SO_4$ -Lsgg. 3326.
- Guy (H. G.)**, Organ. Verbb. als Insekticide 158.
- Guy (J. S.)** s. National Pecan Growers Exchange.
- Guyader (G.)** s. Paget (M.).
- Guye (C. E.)**, Les frontières de la physique et de la biologie. 1 vol. [1138].
- Guyer (A.)** s. Weber (H. C.).
- , **Bieler (A.)** u. **Hardmeier (E.)**, Höhermol. Alkylhalogenide 865.
- , **Schütze (H.)** u. **Weidenmann (M.)**, Therm. Eig. d. Vinylbromids 2526.
- Guymon (J. F.)** s. Dunning (J. W.).
- Guyot (F.)**, Röntgendurchstrahl. v. metall. Gegenständen verschied. Dicke 1864.
- Guzzi, Ravizza (Ingg.) & Co.**, Fäden aus schmelzbaren Werkstoffen 405\*It.
- Gwathmey (E.)** s. Halpern (O.).
- Gwinner (E.)** u. **Kiessig (H.)**, Einfl. d. Gitterbind. auf d. B-K-Linie 1071.
- Gwosdower (S. S.)**, Charakteristiken v. Sondenektroden, die sich in einer abgeschwächten Entlad. befinden 1737, 3435. — Kathod. Potentialabfall bei einer Entlad. bei niedr. Druck in Hg-Dämpfen auf einer erhitzten Oxydkathode 2836.
- Gwosdz (J.)**, Bedeut. d. Gasgeneratorenbaues für unsere Industrie u. Wirtschaft 2474.
- Gwynn (M. H.)**, Katalyt. Hydrier. v. rohen Bzl.-Derivv. 4744\*A.
- Gyengö (T.)**, Festigk.-Vers. mit Betonwürfeln, -prismen u. -zylindern 691. — Einfl. d. Type d. Probekörpers u. d. Kornabstuf. d. Zuschläge auf d. Druckfestigk. d. Betons 3516.
- Gyro Process Co.**, Spaltverf. 508\*E.
- u. **Schutt (H. C.)**, Spaltverf. 2110\*A.
- u. **Throckmorton (J. W.)**, Spaltverf. 2109\*A.
- u. **Tuttle (M. H.)**, Spaltverf. 233\*A.
- Gyulai (L.)**, Einw. d. Temp. auf d. Absorpt.-Spektren d. Kobalto- u. Ni-Salze 536.
- Gyuris (J.)**, Thermoelement 2421\*A.
- Haack (E.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt.-Ges.
- Haack (N. H.)** s. Backer (H. J.).
- Haag (F. E.)**, Hormone u. allerg. Krankheiten 635.
- , **König (H.)**, **Hummelsiep (K.)**, **Röber (G.)** u. **Cramer (A.)**, Wrkg. v. Hormongemischen auf d. anaphylakt. Rk.-Bereitschaft d. akt. sensibilisierten Tieres 2383.
- , **König (H.)**, **Kann (H.)** u. **Wolters (G.)**, Adrenalin u. Ephedrin in ihrer Wrkg. auf d. anaphylakt. Rk.-Bereitschaft d. akt. sensibilisierten Tieres. I. Mitt. Wrkg. d. Adrenalins im Anaphylaxievers. 344.
- Haag (I. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Haagen (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Haan (K. De.)**, Einfl. übersteigter N-Düng. auf d. Zuckerrüben 1194.
- Haas (A.)**, Behandl. sexueller Neurasthenie mit d. synthet. Testeshormon Perandren 1604.
- Haas (Arthur)**, Physikal. Weltkonstanten 818.
- Haas (E.)**, Manometr. Mikrotitrat. mit Ferri-cyanid 2221.
- Haas (H.)**, Lange oder kurze Trockenzeiten 1495. — s. Staudinger (H.).
- Haas (J. H. de)** u. **Meulemans (O.)**, Carotin- u. Vitamin A-Geh. v. Kuhmilch u. Kuhmilchgemischen; Vitamin A-Propylaxe 3354.
- Haas (L. W.)** s. Long (E. W.) Co.; Read (J. W.).
- Haas (O.)** s. Dougherty (G.).
- Haas (W.)** s. Kliewe (H.).
- Haas (W. J. de)** u. **Biermasz (T.)**, Wärmeleitfähigkeit. v. Diamant u. KCl 4020.
- Haas-Lorentz (G. L.)**, De beide hoofdwetten der thermodynamica en hare voornaamste toepassingen [3015].
- Haase (L. W.)**, Weiches W. u. seine Bedeut. für d. W.-Versorg. 681. — Angriff metall. Werkstoffe durch häusl. Abwässer 716. — W. [4516].
- Habada (M.)** s. Landa (S.).
- Haber (G. G.)**, Vollkornbrot 1688\*E., Schwz.
- Haber (H.)** s. Hess (K.).
- Haberland (G.)** u. **Kleinert (G.)**, Synth. d. 5.6.7.8-Tetrahydro-5-oxo-9-oxyphenanthrens 2868.
- Haberland (U.)** s. Vorländer (D.).
- Habers (L.)** s. Burg (B. van der).
- u. **Tendeloo (H. J. C.)**, Ion. Gleichgewicht in Milch 1025.
- Baggood (B. J.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Habicht (L.)**, Speiseeis 2272\*D. — s. Guht (F.).
- Habif (N.)**, Verkohlte Melasse in Ägypten 1239.
- Hablützel (J.)** s. Busch (G.).
- Habs (H.)** u. **Röper (E.)**, Chemotherapeut. Vers. mit „Prontosil“ bei d. epizoot. Streptokokkenlymphadenitis d. Meer-schweinchen 120.
- Hachihama (Y.)** u. **Takemura (W.)**, Bagasse. 11. Mitt. Aus d. Abfallsäure d. Pülpeprozesses nach d.  $HNO_3$ -Verf. isolierte Pikrinsäure; 12. Mitt. Nach d.  $HNO_3$ -Verf. erhaltene Bagassepülpe 3136.
- Hachmuth (K. H.)** s. Katz (D. L.).
- Hackel (W.)** u. **Wien (M.)**, Dispers. u. Absorpt. bei ultrakurzen Wellen; Dioxan-W.-Gemische als Vgl.-Fl. bei Hochfrequenz 7.
- Hackh (I. W. D.)**, Chemical dictionary; 2nd ed. [1728].
- u. **Grant (J.)**, Hackh's chemical dictionary: based on recent chemical literature, with elaborate tables, diagrams, portraits, and many other illustrations 2nd ed. [1532].
- u. **McLeod (J. D.)**, Sprengstoff 3870\*A.
- Hackl (M.)**, Triebfah. Trockensauer 1687\*Oe.
- Hackl (O.)**, Mn-Best. in Silicatgesteinen 1410.
- Hackländer (E.)** u. **Zeidler (W.)**, N-Best. in Preßhefe 2639.
- Hackman & Co.**, Reinigen d. Abwassers v. Zellstoffabriken 4364\*Finn. — Nutzbar-

- mach. v. Abfallmasse aus Zellstoffabriken 4400\* Finn.
- Hadaček (J.)**, Öle d. Süßwasserfische Karpfen, Schleie 2092. — s. Bureš (E.).
- Haddon (E.)**, Chem. Kontrolle in d. Zuckerrohrfabrik 1239.
- Haddow (A.) u. Russell (H.)**, Einfl. v. Weizenkeimöl in d. Diät auf d. Indukt. v. Tumoren bei Mäusen 2195.
- Hadenfeldt (H.)** s. Blumenthal (B.).
- Hadert (H.)**, Caseinleime. 1. Mitt. 1287; 2. Mitt. 3872. — Elsners Farbenchemiker-Jahrbuch [1476]. — Caseinfarben 4240. — s. Stadlinger (H.).
- Hadfield (R.) u. Main (S. A.)**, Dachbleche aus gekupferten Stählen u. a. Werkstoffen 2054.
- Hadjioloff (A.)**, Hydrotrop. Löslichk. d. Fettfarbstoffe u. Lipide 616. — Rhythm. Wandauskrystalliat. u. Sedimentat. v. Fettfarbstoffen u. Lipiden aus ihren Lsgg. in organ. Lösungsmitteln 616.
- Hadler (B. C.)** s. Dow Chemical Co.
- Hadley (P. B.)** s. Heintzelman (J. H. L.).
- Hadorn (C.)**, Bedeut. d. Blauspritz. in theoret. schemat. Darst. 3519.
- Hadorn (E.)**, Hormonale Kontrolle d. Pupa-rium bldg. bei Fliegen 346.
- Hadwiger (H.)**, Auftragsfähigk. v. Emails 1850.
- Haeblerle (C.)** s. Juza (R.).
- Haeblerlin (A.)**, Antisept. Zahnpoliermittel 662\* E.
- Haefeli (R.)** s. Briner (E.).
- Haefly (H.)**, Schaumfärberei 3536.
- Hägglund (E.), Claeson (G.), Nihlén (H.) u. Sundström (O.)**, Sulfitzellstoffkoch. 4399. — u. Larsson (S.), Chem. Zus. d. Fichtenäste u. deren Verh. beim Sulfitzellstoffkochprozeß 213, 2096.
- Haehn (H.)**, Melaninproblem d. Kartoffel 4119. — s. Fink (H.).
- , **Glaubitz (M.) u. Groß (W.)**, Vergärbark. d. Dextrine 88.
- Haehnel (O.)**, Löslichk. d.  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  in  $\text{CO}_2$ -halt. W. unter hohen  $\text{CO}_2$ -Drucken u. Eig. solcher Lsgg. 1092.
- Hällström (M. af)**, Atome 1297.
- Hämmerle (W.)** s. Mohler (H.).
- Haempel (O.)** s. Glaser (E.).
- Haendel (F.)**, Fabrikat. v.  $\text{CuSO}_4$  3957.
- Händelmann (F.)** s. Jermolenko (N. F.).
- Händelmann (M. M.) u. Cholin (S. S.)**, Ernähr. mit Nahr.-Mittelkonzentraten 1245. — Langdauernde Ernähr. mit Nahr.-Mittelkonzentraten u. ihre Bekömmlichk. 1245.
- Haendler (H. M.) u. McGuire (W. S.)**, Best. d. Oberflächenspann. durch Mess. d. maximalen Blasendruckes 2325.
- Hänlein (W.)** s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- Haenny (C.)**, Photographieren v. Schauern im Erdboden 4281.
- Hänsel (H.)** s. Lange (H.).
- Hänsler (E.)** s. Bosshard (M.).
- Haering (D. W.)**, Verhinder. v. Stein bldg. durch Säurebehandl. v. Kühlwasser 4364.
- Härry (G.)**, Mittel zum Waschen u. Polieren 3717\* Schwz.
- Härström (T.)**, Unters. v. Tinkturen 371.
- Härtel (F.) u. Sölling (J.)**, Vereinheitlich. d. Unters.-Verff. für Kakaoerzeugnisse 3554.
- Haertel (M. H.)**, Hartholz als chem. Rohstoff 4257.
- Haervecker (H.)**, Proteolyt. Enzyme im Weizenmehl 454. — Einfl. d. Stärke u. Stärkeverkleister. auf d. Gebäckqualität 1021. — Eig. u. Verarbeit. v. Auswuchsmehl 1246. — Mehlbedarf in d. Batterie-fabrikat. 1414. — Entw. d. Begriffes „Kleberweizen“ in d. deutschen Getreide-marktordn. 2640.
- Haffey (E. F.)** s. Fischer (O.).
- Haffner (F.)**, Akute Allg.-Wrkg. v. Dämpfen äther. Öle 1615. — Lebensmittel u. Arzneimittel 3851.
- Hafstad (L. R.)** s. Roberts (R. B.); Rumbaugh (L. H.); Tuve (M. A.).
- , **Heydenburg (N. P.) u. Tuve (M. A.)**, Streuung v. Protonen durch Protonen 3882. — u. **Tuve (M. A.)**, Neutronenausbeutekurven für leichte Elemente 823.
- Hagberg (S.)**, Diastat. Zustand bei Getreide u. Mehl 1029.
- Hagedorn (H. C.)**, Insulintherapie 1810.
- Hageman (P. O.) u. Blake (F. G.)**, Spezif. fieberhafte Rk. auf Sulfanilamid 365.
- Hagemann (G.)**, Fett- u. Sterinbestandteile d. Getreide; Einfl. d. Mülerei u. d. Brotbereitung. 1245.
- Hagemann (P. K. H.)**, Virus-Fluoreszenzmikroskopie; Sichtbarmach. filtrierter Viruskörperchen 2377.
- Hagen (W.)** s. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- Hagen-Torn (W. O.) u. Nasarowa (M. M.)**, Bedeut. u. Rolle d. Modifizierens in Legiern. d.  $\gamma$ -Silumintypus 1861.
- Hagenes (G. A.)**, Schrift u. Bilder auf Schneeflächen 244\* N.
- „**Hagenuk**“ **Hanseatische Apparatebau-Ges. Neufeldt & Kuhnke G. m. b. H. u. Michelssen (F.)**, Krystallphotodetektor 2036\* D.
- Haggard (H. W.) u. Greenberg (L. A.)**, Durch Blutzucker beeinflusste Wirkungen d. Alkohols 931.
- Hagge (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hagger (O.)** s. Schwarzenbach (G.).
- Haglund (T. R.)**, Isoliermasse 2430\* F.
- Hagood (J.)** s. Southern Phosphate Corp.
- Hahn s. Uglow (W.)**.
- Hahn (F. L.)**, Wägebüretten u. ihr Gebrauch; Umkehrtitratt. 3802.
- Hahn (H.), Juza (R.) u. Langheim (R.)**, Colorimetrie mit koll. Lsgg. 3. Mitt. Colorimetr. Best. d. Cu als Ferrocyanid 945.
- Hahn (L. A.) u. Hevesy (G. C.)**, Bldg. v. Phosphatiden in d. durchströmten Leber 4682.
- Hahn (M.)**, Namen d. Edelsteine 1324.
- Hahn (O.)**, Grund für d. Auftreten v. He in nicht  $\alpha$ -strahlenden Mineralien 853. — Chem. Elemente u. natürl. Atomarten nach d. Stande d. Isotopen- u. Kernforsch. 1725. — Lord Rutherford of Nelson 2825. — s. Aston (F. W.); Bohr (N.).
- u. **Born (H.-J.)**, Deut. d. He-Vork. in nicht  $\alpha$ -strahlenden Mineralien 1955.
- u. **Meitner (L.)**, Transurane als künstl. radioakt. Umwandl.-Prodd. d. U 2491.
- u. **Walling (E.)**, Möglichk. d. geolog. Altersbest. v. Rb-halt. Mineralien u. Gesteinen 3897.

- Hahn (O. T.)** s. Finkelnburg (W.).  
**Hahn (P. F.)**, Fe-Stoffwechsel 110.  
**Hahnel (K. O.)**, Ström.-Angriff auf d. Wannensteine u. dadurch bedingte Lsg.-Erschein. 688.  
**Haider (M. L.)**, Grundzüge d. Erdöltechnik 1504.  
**Haidrich (K.)**, Schleierred. ohne Schwellenwertungsverlust 2667. — Photograph. Probleme d. astronom. Nebelforsch. 2. Mitt. 4268.  
**Hailer (C.)**, Entlad.-Vorgang u. Ionenausbeute d. Kanalstrahlentlad. 4586.  
**Hain (E.)**, Ni-freie legierte Baustähle für d. Kraftfahrbau 981.  
**Haines (R. B.)**, Wrkg. d. Frierens auf Bakterien 2735.  
**Hainsworth (S. B.)** s. Fenner (J. H.) & Co. Ltd.  
**Haitiner (M.)**, Fluoreszenzmikroskopie 664, 2590. — Thalleiochirrk. im UV-Licht; Fluoreszenzanalyse in d. Mikrochemie 3808.  
**Hajek (T.)**, Nebeln d. Grünmalzes auf d. Tenne nach Patent Wolfrum 3277.  
**Hajer**, Techn. u. finanzielle Stoßkraft d. deutschen Kunststoffindustrie 3701.  
**Hake (D. S.)** s. Titanium Alloy Manufacturing Co.  
**Halbach (K.)**, Fugenlose mörtelgebundene Makadamstraßendecken 4136\*E.  
**—, Sempell (L.) u. Kronenberg (M. E.)**, Bindemittel 2774\*F., Ind., It.  
**Halban jr. (H. v.)**, Erzeug. v. polarisierten Neutronenstrahlen 1067. — s. Frisch (O. R.).  
**— u. Paxton (H.)**, Dopplereffekt eines Kernresonanzniveaus 2675.  
**— u. Seiler (M.)**, Stärke d. starken Mineralsäuren 4291.  
**Halberstadt (L.)**, Wiedergewinn. v. reinem Papierstoff aus mit Al-Auflage versehenen Papier- u. Pappenabfällen 3411\*D.  
**Halberstadt (S.)**, Exakte Bedingg. für d. Bldg. d. Verb. zwischen d. Wolframsäure u. d. o-Oxychinolin 3019.  
**Halden (W.)**, „Veredl.“ d. Fette; Bleich. d. Fette v. ernährungsphysiol. Standpunkt 769.  
**Haldi (J.)** s. Bachmann (G.).  
**Hale (C.)** s. Industrial Patents Corp.  
**Hale (H.)**, Chem. Proben u. Unterss. für d. Kontrolle d. W.-Behandl. 1634.  
**Hale (J. B.)** s. Bailey (C. R.).  
**Hale (J. D.) u. Prince (J. B.)**, D. u. Wachstumsgeschwindigk. d. Holzes v. Fichte u. Balsamtanne in Ost-Kanada; Durchschnittszahlen für Papierholzbestände 3558.  
**Hale (R. W.)**, Prodd., die bei d. Ketendarst. gebildet werden 4313. — s. Dunlop Rubber Co. Ltd.  
**Hale (W. J.)** s. Dow Chemical Co.  
**Hale (W. S.)** s. Balls (A. K.).  
**Haley (D. E.)** s. Longenecker (H. E.).  
**Halford (R. S.)** s. Olson (A. R.).  
**Halila Ltd. u. Jones jr. (F. W.)**, Verleimen v. Sperrholz 4138\*E.  
**Hall (A. J.)**, Anwend.-Weisen v. synthet. Harzen bei textiler Behandl. 432. — Mercerisierte Baumwollgewebe; Rk.-Fähigk. mit J. 1. Mitt. Mess. d. J-Absorpt.; Unterscheid. mercerisierter u. unmercerisierter Baumwollen durch d. Stärke d. Blaufärb. durch J-Lsg. 780. — Gewirkte Netzgewebe; Färben mit direkten, Benzoehtkupfer- u. Küpenfarbstoffen; Vermeid. v. Fehlern u. Erzeug. licht- u. waschechter Töne 998. — Neue Verwend. für synthet. Harze bei textiler Behandl. 1901. — Methoden, Chemikalien u. App., die bei d. Sulfurylchloridverf. zur Erzeug. nichtschrumpfender Wolle gebraucht werden 2281. — Textilienverarbeit. in Großbritannien 1937 2975. — Celluloseumwandl.; Herricht. v. Cellulosefasern für d. Bedarf d. Färbers 3137. — Kunstseideforsch. am Scheidewege 4126.  
**Hall (A. J.), Hicking (W. N.) u. Pentecost (S. J.)**, Herabsetz. d. Filzfähigk. v. Wolle 1909\*E.  
**Hall (C. A.)** s. Electric Storage Battery Co.  
**Hall (C. C.)** s. Cawley (C. M.); Hilditch (T. P.).  
**Hall (E. H.)**, Vier transversale magnet. Effekte an Cu 2136.  
**Hall (F.) u. McCarty (B. Y.)**, Mischbark.-Bezieh. bei d. Entparaffinier. mit Lösungsmitteln 795.  
**Hall (F. C.) u. Nash (A. W.)**, Bldg. v. Organometallalkylderivv. v. Al bei d. Polymerisat. v.  $C_2H_4$  3030.  
**Hall (Frank W.)** s. Texas Co.  
**Hall (Fred W.)** s. Stamford Rubber Supply Co.  
**Hall (G.)** s. Blanchard (R.).  
**Hall (G. A.)**, Zellstoff 474. — Fabrikat. v. Holzzellstoffen 1038. — Neuzeitl. Zellstofffabrikat. 2283.  
**Hall (G. E.) u. Lucas (C. C.)**, Acetylcholin-Cholin-Esterasesyst. 1993.  
**Hall (G. F.) u. Powell (A. D.)**, Best. v. Acridin u. verwandten Verb. in pharmazeut. Zubereit. u. Verbandstoffen 4689.  
**Hall (H. C.)**, Lagermetall 725\*E. — s. Rolls Royce Ltd.  
**Hall (H. H.), James (L. H.) u. Nelson (E. K.)**, Mikroorganismen, die Gär.-Geschmacksstoffe in Rohrzuckersirupen, vor allem Barbadosmelassen, erzeugen 626.  
**Hall (J. A.)**, Syst. struktureller Beziehh. in d. Phytochemie 344.  
**Hall (J. G.)**, Rolle d. Kunstharze bei d. Herst. v. Druckfarben. 1. Mitt. 4113.  
**Hall (K.)** s. Korenchevsky (V.).  
**— u. Korenchevsky (V.)**, Histolog. Veränderr. in d. Nebennieren v. n. u. kastrierten männl. Ratten, hervorgerufen durch Kastrat. u. Sexualhormone 4487.  
**Hall (L. A.)** s. Griffith Laboratories Inc.  
**Hall (R. E.)** s. Hall Laboratories, Inc.  
**Hall (R. G.)**, Bedeut. d. Flotat. in Alaska Juneau 4528.  
**Hall (W. N.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Hall (W. T.)**, A. H. Gill I.  
**Hall Laboratories, Inc.**, Beizen v. Hautblößen 241\*E. — Gerbverf. 241\*E. — Cr-Gerbverf. 518\*E.  
**— u. Droisbach (F.)**, Behandl. photograph. Filme 1722\*Can.  
**— u. Hall (R. E.)**, Magnesiamilch 1424\*A.

- Hall Laboratories, Inc. u. Partridge (E. P.)**, Entfernen v.  $O_2$  aus Kesselspeisewasser 1634\*A..
- Halla (F.) u. Ritter (F.)**, Mikrochem. Halogen-nachw. 1835.
- Halle (F.)**, Aufbau d. Eiweißmoll. 4339. — s. Brill (R.).
- Hallensleben (P.)**, Hochwert. Stähle u. Sonderstähle im Baufach 4525.
- Haller, Verfestig. v. Erdwegen mit fl. Bitumen** 3731. — Ausführ.-Bestimmungen für Betonstraßen in New Jersey 3731.
- Haller (H. L. J.)** s. Claborn (H. V.); La Forge (F. B.); Schaffer (P. S.); Vivian (D. L.).
- u. **La Forge (F. B.)**, Pyrethrumblüten. 7. Mitt. Verh. d. Pyrethrine bei d. Hydrier. 905; 9. Mitt. Opt. Dreh. v. Pyrethron u. Partialsynth. v. Pyrethrin 905. — Dihydrojasmon 996\*A.
- Haller (R.)**, Rkk. u. Wrkg.-Weise d.  $SnCl_2$  im Rosierprozeß d. Türkischrotfärberei 1880. — Vergangenh. d. Textilveredel. 3422. — Abziehen d. Färb. 3834. — Alizarinrotfärb. 4534.
- Halley (J. W.) u. Washburn (T. S.)**, Verteil. d. Begleitelemente in Blöcken aus Randblasenstahl 4226.
- Halliday (E. G.)**, Objektive Prüff. für gekochte Lebensmittel 1028.
- Hallie (G.)**, Elektrolyse mit strömender Fl. 3438.
- Hallion (L.) u. Gayet (R.)**, Chem. Vermittler d. vom vegetativen Nervensyst. ausgehenden Reizz. 619.
- Hallman (L. F.)** s. Deuel jr. (H. J.).
- Hallock (G. W.), Skinner (E.) u. Cardell (J.)**, Alkalimetallsilicate 2770\*A.
- Halls (E. E.)**, Saubere galvan. Zn-Überzüge 988. — Akust. Diaphragmen 1862. — Best. d. Pd in Pb-Ag-Legierr. 2595. — Dicke v. Anstrichfilmen 3541. — Elektr. Eig. v. Al. u. Bronzelacken 3541. — Krystalline u. well. Oberflächen für Metallteile 3842. — Schützende u. schmückende Überzüge aus Celluloseacetat auf Metall 3977.
- Halm (L.)**, Korros.-Vers. an mit Schutzüberzügen versehenem Mg u. Leichtmetalllegierr. 2784. — s. Cournot (J.).
- Halnan (E. T.)**, Vereinfachte Berechn. ausgeglichener Mischungen für Milcherzeug. 2642.
- Halpern (G. D.)** = Galpern (G. D.).
- Halpern (O.) u. Doermann (F. W.)**, Interferenz v. Multipolstrahl. unter großen Winkeln 2124.
- u. **Gwathmey (E.)**, Effekt d. Gleichh. v. Teilchen auf gaskinet. Größen unter Anwend. auf Kernspins 1947.
- , **Lueneburg (R.) u. Clark (O.)**, Vielfachstreuung v. Neutronen. 1. Mitt. Theorie d. Reflex.-Koeff. einer ebenen Grenzfläche 3427. — Diffuse Reflex. d. Neutronen an einer ebenen Oberfläche 4145.
- Halpern (S. R.)**, Quantitative cytolog. Unters. d. Hypophysenvorderlappens v. Foeten u. Kindern in Hinblick auf Geschlecht u. Körperentw. 4198.
- Haltenorth (T.)**, Mehlschädlinge u. ihre Bekämpf. in d. Bäckerei 205, 1484, 3551. — Kunstseidenschädlinge u. ihre Bekämpf. 1496.
- Halwer (M.)** s. Roller (P. S.).
- Hamaker (H. C.)**, London-van der Waalsche Anzieh. zwischen kugelförm. Teilchen 2138. — London-van der Waalsche Kräfte in koll. Systemen 2844.
- Hamamoto (E.)** s. Taniguchi (T.).
- Hamanke (E. H.)**, Physik d. Alltags. 2. Aufl. [4414].
- Hamann (K.)** s. I. G. Farbenindustrie; Schmitz-Dumont (O.).
- Hamard (R.)**, Plast. Massen im Flugzeugbau 1472.
- Hambersin (J. M.)**, Nachw. u. Best. d. Form-aldehyds in Spuren 2924.
- Hamblen (E. C.) u. Ross (R. A.)**, Verh. d. menschl. Ovariums gegen gonadotropes Hormon 4197.
- Hamblin (F. T.)**, Korrektur, die an den mit Geiger-Zählern erhaltenen Ergebnissen anzubringen ist 663.
- u. **Johnson (C. H.)**, Geiger-Müller-Zähler für radiochem. Unters. 663.
- Hamburg (H.)**, Erste Malze d. Kampagne 1937/1938 1017. — Gersten 1937 1017. — Weitere Malze d. Kampagne 1937/1938 2969.
- u. **Klammerth (O.)**, Veränder. d. Würze-zus. bei Vergär. in Ggw. v. Diastase 2801.
- Hamburg (M.)**, Herbstbiere 450. — Düngen d. Grünmalzes mit organ. N-Verbb. 3849.
- Hamburger (F.)**, Prominal bei d. Epilepsie d. Kindes 1619.
- Hamburger (L.)**, Assimilierbare Ca-Präpp. 1403\*E.
- Hamel (P.)** s. Wachholder (K.).
- Hamelink (C.)**, Fe-Si-Zustandsdiagramm 3256.
- Hamer (F. M.)** s. Beilenson (B.).
- Hamer (N.)**, Echth.-Frage in bezug auf Textilgewebe 2954.
- Hamer (P.)**, Laugensprödigk. bei Dampfkesseln 4232.
- Hamet (R.)** = Raymond-Hamet.
- Hamid (S. A.)** s. Desai (R. D.).
- Hamill (W. H.) u. Alicino (J. A.)**, Aufbewahr. v. aus Trockeneis gewonnener  $CO_2$  zur N-Best. nach Dumas 4086.
- Hamilton (B.) u. Dewar (M. M.)**, Wrkg. v. Citrat u. Tartrat auf experimentelle Rachitis 1391.
- u. **Highman jr. (W. J.)**, Veränderr. d. gesamten Ca-Geh. d. Knochen während d. Entw. v. Rachitis 3232.
- Hamilton (C. S.)** s. Beck (W. W.); Binkley (S. B.); Parke, Davis & Co.; Skiles (B. F.); Weitkamp (A. W.).
- Hamilton (G. M.)** s. Callenders Cable & Construction Co. Ltd.
- Hamilton (H. C.)** s. Parke, Davis & Co.
- Hamilton (J. B.)**, Behandl. sexueller Unter-entw. mit synthet. männl. Wirkstoff 94. — Indukt. d. Peniserekt. durch männl. Hormone 2742. — s. Wolfe (J. M.).
- Hamilton (S. N.)** s. Ripley (P. O.).
- Hamilton (T. S.)** s. Mitchell (H. H.).
- Hammar (G.)**, Naphtholfarben 2625.
- Hammarsten (E.)** s. Ägren (G.).
- Hammarsten (G.)**, Harnsäuresteine u. Harn-pH 4489.

- Hammarström (S.)** s. Euler (U. S. v.)
- Hammer (Anton)**, Ferromagnetismus u. elektr. Eigg. 7. Mitt. Thermokraft, Thomsonkoeff. u. Wärmeleitvermögen v. Ni 4287.
- Hammer (Arthur)** s. Telefunken Gesellschaft m. b. H.
- Hammer (B. W.)**, Dairy bacteriology; 2nd ed. [2273].
- u. **Bryant (H. W.)**, Aromabestandteil v. Blaukäse v. Roqueforttyp 1027.
- Hammer (L.)**, Siedeanalyse v. Benzolwaschölen 1276.
- Hammer (W.)**, Braunkohle als chem. Rohstoff 1274.
- Hammerschlag (E.)**, Geheilte Fall v. Fuadinvergift. 369.
- Hammett (F. S.)**, Natur d. „Lebens“; spezif. Wrkg. einiger Bestandteile v. Cyto- u. Nucleoproteinen auf d. Wachstumsvorgänge 2194. — Wachstum u. Nucleinsäurebestandteile. 1. Mitt. Uracil 2194.
- u. **Coward (M.)**, Wachstum u. Nucleinsäurebestandteile. 2. Mitt.  $\delta$ -Ribose 2194.
- u. **Elliott (M. L.)**, Wachstum u. Nucleinsäurebestandteile. 3. Mitt. Allantoin 2194.
- u. **Reynolds (A.)**, Disulfid aus  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  in Ggw. eines Wurzelspitzenbreies v. *Phaseolus vulgaris* 3348.
- Hammett (L. P.)** s. Plump (R. E.); Steigman (J.); Treffers (H. P.).
- Hammick (D. L.)** s. Dyson (P.).
- Hammond (E. H.)** u. **Ordway (C. B.)**, Temp.-Kontrolle beim Acetatseidefärben 1663.
- Hammond (J. W.)** s. Mac Intire (W. H.).
- Hammond (R. A. F.)**, Anwend. d. elektrolyt. Abscheid. v. Metallen 3260. — s. Hother-sall (A. W.).
- Hamon (F.)** s. Chevillard (L.).
- Hámori (A.)** s. Armentano (L.).
- Hámos (L. v.)**, Röntgenstrahlenmikroskop 2590. — Röntgenmikroanalysator 4209.
- Hamous (J.)**, Bewert. d. Zuckers u. d. Sirupe u. Ermittl. d. Zuckerausbeute auf Füllmasse 1681.
- Hampe (R.)** s. Schreder (K.).
- Hampel (K.)** s. James (E. W.).
- Hampel (L.)**, Dissoziat. d. zusammengesetzten Körper 1062.
- Hamperl (H.)** u. **Roemheld (L.)**, Akute tödl. Th-X-Vergift. 369.
- Hampshire (C. H.)**, Ergänzungen zur Pharmakopöe 1400.
- Hampson (G. C.)** s. Burawoy (A.).
- Hampton (A. C.)** s. Lummus (The) Co.
- Hampton (B. L.)** u. **Pollard (C. B.)**, Piperazinderivv. 12. Mitt.  $\alpha$ -Aminoketone aus N-Phenylpiperazin u. deren Derivv. 896; 13. Mitt. Analoga d. Ephedrins, d. d. N-Phenylpiperazinkern enthalten 1786.
- Hampton (W. H.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Hampton (W. M.)**, Temp.-Beständigk. d. Glases 400.
- Han (J. E. S.)**, Carbonatgeh. v. hochkonz. „öligen“ Laugen 378.
- Hanahan (M. L.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Hanak (M.)** s. Karczag (L.).
- Hanan (E. B.)** u. **Ericks (W. P.)**, Fäll. d. wasserlösl. Tuberkuloproteins durch pH 89.
- Hanawalt (J. D.)** u. **Frevel (L. K.)**, Röntgenograph. Mess. d. therm. Ausdehn. v. Mg 2132.
- Hancock (W. T.)**, Mineralölraffinat. 2821\* A.
- Handelsvennootschap onder De Firma Vereenigde Chemische Fabrieken „Ceta-Bever“**, Behandeln v. Casein 465\* Holl.
- Handforth (S. L.)**, Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  1637\* Can.
- Handke (K.)**, Sutorlin 372.
- Handl (R.)** s. Godin sen. (T. O.).
- Handley (E. W.)**, Best. v. S in gerösteten Erzen 3804.
- Handley (R.)** s. Pratt (D. D.).
- Handovsky (H.)** u. **Goormaghtigh (N.)**,  $\text{D}_2$ -Vitamin, Schilddrüse u. Arteriosklerose 2395.
- Handrek (H.)**, Keram. Werkstoffe in d. Hochfrequenztechnik 139. — Wichtigste Verff. keram. Werkstoffe mit Metall u. Glas 2427.
- Hanegraaff (C.)** s. Delépine (M.).
- Hanemann (H.)**, Vorgänge in Metallen bei Zimmertemp. 1736. — s. Hofmann (Wilhelm).
- , **Hanffstengel (K. v.)** u. **Hofmann (Wilhelm)**, Dauerstandfestigk. v. Pb-Sb-Legier. 1647.
- Haney (C. I.)** s. Dreyfus (C.).
- Haney (P. D.)**, Entw. d. Chloraminverf. d. W.-Entkeim. 681.
- Hanffstengel (K. v.)** s. Hanemann (H.).
- Hanisch (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hanke (H.)**, Hormonale Ulcuserzeug. 4. Mitt. Akute erosive Gastritis durch Hypophysenhinterlappenhormon u. ihre Pathogenese 2904.
- Hankoczy (J.)**, Grundlagen d. Handels u. d. Nutzbarmach. v. Getreide u. Mehl 765.
- Hanks (J. H.)** u. **Weintraub (R. L.)**, Ionenaustausch u. seine Bezieh. zum pH u. d. Festigk. v.  $\text{SiO}_2$ -Gelen 279.
- Hanle (W.)**, Polarisat. d. Fluorescenz, ihre elektr. u. magnet. Beeinfluss. 265. — Anreg. v. Gasen. 2. Mitt. 2679.
- u. **Heidenreich (F.)**, Polarisat. d. Ramanstreulichtes 3324.
- u. **Junkelmann (R.)**, Lichtanreg. durch H- u. D-Kanalstrahlen 3584.
- Hanley (W. V.)** s. Mac Gregor (J. R.).
- Hann (R. M.)** s. Montgomery (E. M.).
- Hanna (M. A.)** u. **Wolf (A. G.)**, Aragonit in d. Kappengesteinen d. Salzdome in Texas u. Louisiana 4164.
- Hanne (R.)**, Wrkg. einiger Desinfektionsmittel gegen verschied. Bakterien 1402. — Wahl d. Desinfektionsmittel für d. Gebrauch in Krankenanstalten 2019.
- Hanneke (P.)**, Herst. v. Duplikatfilmen, auch vergrößert 2483.
- Hannum (C. W.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Hanot (C.)**, Behandl. v. Kohlschlamm aus Fettkohlen mit hohem Aschengeh. 2289.
- Hans (A. J. E.)**, Umwandl. v. Koksofengas 1513\* F.
- Hans (H.)** s. Kamienski (M.).
- Hansa-Gas-Generatoren G. m. b. H.**, Staubentfern. aus Gasen 504\* E., \* F.

- Hansa-Mühle Akt.-Ges.**, Kontinuierl. Extrakt. v. ölhalt. Früchten, wie Erdnüssen, Baumwollfrüchten, Raps, Leinsamen oder dgl. 211\* Dän.
- Hansawerke Lürmann, Schütte & Co.**, Aufberei. v. Wollwaschwasser 2467\* D.
- Hansen (A.)**, Best. d.  $\text{NH}_3$ -Geh. in Trinkwasser 3249.
- Hansen (A. E.) u. Brown (W. R.)**, Wrkg. v. Futtergemischen mit Fetten v. verschied. Grad d. Ungesättigth. auf d. Serumfette bei Ratten 2906.
- , **Mc Quarrie (I.) u. Ziegler (M. R.)**, Wrkg. v. Parathyreoideaextrakt u. v. Vitamin D auf Phosphatase, Ca u. P d. Blutes bei Osteogenesis imperfecta 2905.
- Hansen (D. W.)** s. Prolamine Products Inc.
- Hansen (E.)**, Chem. Veränder. v. Früchten durch Reif. in Ggw. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  1684.
- Hansen (E. D.)**, Kneten v. Butter, Margarine oder dgl. 3855\* Dän.
- Hansen (F.)**, Alte Lichtbilder auf versilberten Platten 523.
- Hansen (G.)**, Scheinergrade u. DIN-Grade 2303.
- Hansen (H.)**, Färben mit Immedialfarbstoffen unter Mitverwend. v. Färbereihilfsprodd. 432.
- Hansen (K.)**, Physiol.-chem. Unterss. mit D-Verbb. 3482.
- Hansen (L.)** s. Clausen (J.).
- Hansen (L. A.)** s. Stamm (A. J.).
- Hansen (P.)**, Fortschritt u. Entw. in Behandl. u. Reinig. d. W. 1936 1417.
- Hansen (R.)**, Bilanz d. Blutmauser. in d. Schwangerschaft 4488.
- Hansi (W.)** s. Hilpert (R. S.).
- Hanske (W.)** s. Steinkopf (W.).
- Hansley (V. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hanson (D.)** s. Alexander (W. O.); Campbell (John) [Kensington].
- u. **Pell-Walpole (W. T.)**, Konst. v. Cd-Sn-Legier. 1647. — Mechan. Eig. Sn-reicher Sb-Cd-Sn-Legier. 2438. — Aufbau d. Sn-reichen Sb-Cd-Sn-Legier. 2438.
- u. **Sandford (E. J.)**, Kriechverh. v. Sn u. Sn-Legier. 2. Mitt. 1647.
- Hanson (E. A.)** s. Becking (L. G. M. B.).
- Hanson (E. R.)** s. Bakelite Corp.
- Hanson (G. B.)**, Salzextrakt. d. Einsatzöles durch elektr. Verff. 1913. — s. Hill (T. N. S.).
- Hanson (H.)** s. Abderhalden (E.).
- Hanson (W. T.)** s. Evans (R. M.).
- Hansson (O.)**, Festigkeitsunterss. an großen Mauerwerkpfelern 2237. — Mauerwerksprüf. 2237.
- Hanuš (J.) u. Hovorka (V.)**, Pb-Best. nach d. Sulfitmeth. 2594.
- u. **Voříšek (J.)**, Best. d.  $\text{SO}_2$  als Konservier.-Mittel bei getrocknetem Obst 2808.
- Hanusch (F.)** s. Dirscherl (W.).
- Hanusch (H.)** s. Deutsche Houghton-Fabrik G. m. b. H.
- Hanusch (J.)**, Bakterien d. gereiften Emmen-talermilchen 1253.
- Hanwick (T. J.)** s. Goodman (H.).
- Hanzlik (P. J.), Lehman (A. J.), Richardson (A. P.) u. Winkle (W. van)**, Bi-Ausscheid. nach peroraler Zufuhr v. Sobisminol 931. — Klin. Schnell-Best. d. Bi im Harn 2600.
- Happel (J.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Haq (M. I.) u. Samuel (R.)**, Absorptionsspektr. v.  $\text{P}_2\text{Se}_5$ -Dampf 261.
- Hara (R.)** s. Asahi Garasu Kabushiki Kaisha.
- Harada (T.)**, Mkr. Unterss. an  $\text{MgCO}_3$ -Krystallen 2516.
- u. **Azuma (T.)**, Energieverteil. u. Verh. d. Hg-Spektr. bei hohen Drucken 1073.
- Haraldsen (H.)**, Phasenverhältnisse im Syst. Cr-S 2507. — s. Mehmed (F.).
- u. **Neuber (A.)**, Magnetochem. Unterss. 26. Mitt. Magnet. Unters. d. Syst. Cr-S 2506; 27. Mitt. Magnet. u. röntgenograph. Unterss. am Syst. Cr-Te 2507.
- Harand (J.)** s. Alber (H. K.).
- Harang (E. C.)**, Cu-armes Roheisen u. Stahl 2249\* N.
- Haraszti (J.)**, Thioborneol u. Isothioborneol; Mercaptide d. Thioborneols 1362.
- Harbison (R. W.)**, Rh als Plattierungsmetall in d. Edelmetallindustrie 174. — Herst. gefüllter Lötdrähte 987.
- Harbord (F. W.)**, Thomas-Gilchrist-Verf. v. 1879—1937 2616.
- Harden (A.)**, Fortschritte in d. Chemie d. alkoh. Gär. in d. letzten 50 Jahren 1016.
- Harden (W. C.) u. Brewer (J. H.)**, Kondensationsprodd. d. 2-Oxy-3,5-dibrombenzylbromids mit Phenolen u. ihre germicide Wirksamk. 3466.
- Harder (E. C.)**, Bauxit 1445.
- Harder (O. E.)** s. Dorn (J. E.); Federal Mogul Corp.
- Harder (R.)**, Blüte u. Blüten als Gegenstand neuerer physiol. Unterss. 90.
- u. **Simonis (W.)**, Rolle d. Lichtintensität bei d. Farbadapt. d. Assimilationsapp. v. *Helodea canadensis* 3788.
- , **Simonis (W.) u. Bode (O.)**, Wrkg. d. Lichtqualität u. Lichtquantität auf d. Chloroplastenfarbstoffe bei *Helodea canadensis* 3789.
- Hardie (D. W. F.)** s. Ockrent (C.).
- Hardie (J.) & Co. Ltd.**, Por. Asbestzementplatten 3376\* E.
- Hardie (W. F.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hardikar (R. G.)**, Elektroplattier. 1654.
- Hardin (L. J.)** s. Mac Intire (W. H.).
- Harding (F. R.)**, Photograph. Technik; neue Prozesse u. Ausrüstung 3422.
- Harding (M. W.) u. Moberg (E. G.)**, Best. u. B-Geh. d. Meerwassers 4217.
- Harding (T. S.)**, Chemotherapie u. Prontosil 2016.
- Harding (W. H.)** s. American Cyanamid & Chemical Corp.
- Hardmeier (E.)** s. Guyer (A.); Miescher (G.).
- Hardt (H. B.)** s. Kiehl (S. J.).
- Hardtmann (M.)** s. Franz (E.).
- Hardwicke (R. E.)**, Petroleum and natural gas bibliography [4568].
- Hardy (C.)**, Ba u. Sr 1421.
- Hardy (R.)** s. Goodwin (T. H.).

- Hare (D.) u. Kersten (H.)**, Wrkg. d. UV-  
Bestrahl. auf Indol-3-n-propionsäure 633.
- Hare (D. C.) u. Williams (E. C. P.)**, Vitamin-C-  
Ausscheid. bei Diätbehandl. v. rheumat.  
Arthritis 2011.
- Hare (W.), Peterson (L.) u. Soler (G.)**, Best.  
d. Gasgeh. im geschmolzenen Stahl;  
Schnellverf. zur Best. v. FeO im geschmol-  
zenen Stahl 2944.
- Harford (C. G.)** s. Little (A. D.) Inc.
- Harford (E. F.)**, App. zur Festigk.-Prüf. v.  
Körnern 2919.
- Haring (F.)** s. Frölich (G.).
- Haring (M. M.)** s. Nelson (O. A.).
- Haringhuizen (P. J.) u. Was (D. A.)**, Dünne  
Schichten v. Sn u. a. Metallen. 3. Mitt.  
Gegenseit. Wrkg. v. Metallen u. Schmier-  
ölen 2986.
- Harrington (C. R.) u. Rowlands (I. W.)**, Frak-  
tionier. v. antithyretropen u. antigonado-  
tropen Seren 1809.
- Harispe (J. V.)**, 2,4-Dimethylphenylessigsäure  
u. ihre Derivv. 3466.
- Harkins (W. D.)** s. Aston (F. W.); Bohr (N.);  
Brosi (A. R.); Long (F. A.); Myers  
(R. J.).
- u. **Anderson (T. F.)**, Filmwaage d. verti-  
kalen Typs für biol. u. chem. Unterss. u.  
ein theoret. u. experimenteller Vgl. mit d.  
horizontalen Typ; Verdicht. einer monomol.  
Schicht durch Ionen 1088.
- u. **Kirkwood (J. G.)**, Oberflächenspalt-  
viscosimeter u. Viscosität v. monomol.  
Filmen 3446.
- u. **Myers (R. J.)**, Viscosität v. monomol.  
Filmen 1549.
- Harkness (E. V.)** s. Venning (E. H.).
- Harlan (H. R.)**, Bewert. v. metall. Pb als  
Anstrichpigment 1004, 4239.
- Harley (D.)**, Heufieber: Haut-Rkk. auslösendes  
Vermögen v. Protein- u. Kohlenhydrat-  
fraktt. d. Thimotheusgraspollen 1378.
- Harlien (W.)** s. General Electric Co. Ltd.
- Harlin (R. H.)** s. Farrier (L. H.).
- Harlow (E.)** s. Koppers Co. of Delaware.
- Harman jr. (J. N.)** s. Varden (L. E.).
- Harman (M. T.), Kramer (M. M.) u. Kirgis  
(H. D.)**, Vitamin-C-Mangel in d. Nahr. u.  
seine Wrkg. auf d. Kieferknochen d.  
Meerschweinchens 3942.
- Harman (M. W.)** s. Monsanto Chemi-  
cal Co.
- Harmel (P. R.)** s. Rogoff (J. M.).
- Harmon (J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de)  
& Co.
- Harmon (R. H.)**, Kondensationsreinig. v.  
Hochofengas 490.
- Harms (A.)** s. Buckner (G. D.).
- Harms (Helmüt)**, Orientierungspolarisat. u.  
Raumbeanspruch. v. Fl.-Gemischen [3887].
- Harms (Herbert)**, Chemie im Vierjahresplan  
2030.
- Harms (H. E.)** s. Katzenelbogen (S.).
- Harms (H. P.)** s. Prohaska (J. van).
- Harned (H. S.) u. Akerlöf (G.)**, Electro-  
motrice; Potentiels d'oxydation-réduction  
[1946].
- Harner (H. R.)** s. Eagle-Picher Lead Co.
- Harney (G.)** s. Spengler (O.).
- Harnsberger (A. E.)** s. Pure Oil Co.
- Harold (B. A.)**, Beurteil. v. Latexfilms für  
textile Anwendd. 4553.
- Harold (H. H.)**, Hygien. Gesichtspunkte d.  
W.-Versorg. v. London 681.
- Harold (Herschel H.)** s. Journal Box Ser-  
vicing Corp.
- Harpen (H. van)**, Kinetik d. Koagulat. d.  
Milchsaftes d. Hevea brasiliensis u. Ab-  
trenn. d. Hydratantsäure. 1. u. 2. Mitt. 197.
- Harper (D. A.)**, Bevorzugte Red. bestimmter  
Fettsäuregruppen bei d. Hydrier. v. natürl.  
Fetten 2275.
- u. **Hilditch (T. P.)**, Fettsäuren u. Gly-  
ceride d. partiell hydrierten Seetieröle.  
3. Mitt. Nordseedorschleberöl 2277.
- , **Hilditch (T. P.) u. Terleski (J. T.)**, Fett-  
säuren u. Glyceride v. partiell hydrierten  
Seetierölen. 1. Mitt. Analyt. Verff. 2276.
- Harper (L. E.)**, Dosier. v. Chemikalien in  
Wasserwerken 142.
- Harper (S. H.)**, Cyclisier. v. 2-( $\beta$ -1'-Naphthyl-  
äthyl)- $\Delta^2$ -cyclopentenon 1350. — s. Batt y  
(J. W.).
- Harradence (R. H.) u. Lions (F.)**, Morpholin  
als Reagens auf reaktionsfähige Halogen-  
atome u. Nitrogruppen 326. — Nicotin-  
säuremorpholid 327.
- Harrassowitz (H.)**, Schicksal d. Leichtmetalle  
auf d. Erde 555. — Verteil. d. K in d. Natur  
3450.
- Harrell (D.)**, Korrosionsschutz v. Rohr-  
leitungen 1655.
- Harrer (C. J.)** s. Stotz (E.).
- Harrington (D.)**, Staubgefahr u. ihre Kon-  
trolle im Bergbau 2018.
- Harrington (E. L.)** s. Thiessen (G. J.).
- Harrington (G. A.)** s. Suter (C. M.).
- Harrington (J.)**, Trocknen v. Abwasser-  
schlamm 1181\* A.
- Harrington (L. C.)** s. Franta (W.).
- Harrington (P. J.)** s. Standard Oil Deve-  
lopment Co.
- Harris (A. C.)** s. Dixon (J. K.).
- Harris (B. R.)**, Emulss. 4252\* A. — s. Cahn  
(F. J.); Epstein (A. K.).
- Harris (C. P.)**, Metallpigment für Anstrich-  
farben 742\* F. — Al-Pigmente. 1. Mitt.  
1670; 2. Mitt. Al-Pastenfarben; 3. Mitt.  
Schutz v. Metall u. Holz 3392, 3841.
- Harris (E. J.) u. Egerton (A.)**, Oxydat. v.  
Propan 2672.
- Harris (F. C.) u. Seth (B. R.)**, Ander. d.  
Doppelbrech. in Celluloid mit d. Summe  
v. permanentem Zug bei konstanter Temp.  
u. bei verschied. Tempp. 861.
- Harris (F. E.)** s. Coons (A. T.).
- Harris (H. H.)**, Patina oder andere Färbb.  
auf nichtrostendem Stahl oder verchromten  
Oberflächen 2951\* A.
- Harris jr. (J. Mc A.)** s. Standard Oil De-  
velopment Co.
- Harris (J. P.)**, Bedeut. d. Aktivkohle bei d.  
Herst. v. Bier u. a. Getränken 4390. —  
s. West Virginia Pulp & Paper Co.
- Harris (L.)** s. King (G. W.).
- Harris (L. J.)**, Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> durch d.  
Bradycardiemeth. 2393. — Best. v. Vita-  
min C durch chem. Titrat. 2394. — s.  
Maitra (M. K.).

- Harris (L. J.)** u. **Abbasy (M. A.)**, Vitamin-C-Prüf. im Harn 1391.
- u. **Leong (P. C.)**, Vitamin-B<sub>1</sub>-Geh. verschied. Brot- u. Mehllarten 3231.
- Harris (Milton)** s. **Rutherford (H. A.)**; **Smith (A. L.)**; **Sookne (A. M.)**.
- u. **Smith (A. L.)**, Oxydat. d. Wolle; Alkalilöslichkeitsprobe zur Best. d. Ausmaßes d. Oxydat. 780.
- Harris (Morton)** s. **Monsanto Chemical Co.**
- Harris (N. L.)** s. **General Electric Co. Ltd.**
- Harris (P. L.)** s. **Poland (G. L.)**.
- u. **Poland (G. L.)**, Vitaminunterss. bei Bananen. 1. Mitt. Vitamin-A-, -B<sub>1</sub>- u. -C-Gehh. reifer Bananen 102. — Organ. Säuren d. reifen Banane 1247. — Wrkg. v. Cu bei d. Erzeug. v. ernährungsbedingter Anämie bei Ratten 3074.
- Harris (P. M.)**, Röntgenröhre mit abnehmbarer Heizkathode u. Dampfalle 2220.
- u. **Waring (C. E.)**, Diffus. v. Li-Ionen durch Quarz im elektr. Felde 1547.
- Harris (R. H.)**, Kleberproteinfraktionier. aus Na-Salicylatlsg. 1. Mitt. Fraktionier. v. Durumweizenkleber 454; 2. Mitt. Brot u. Weizenkleberfraktionier. 3550.
- Harris (S. A.)** u. **Thompson (H. J.)**, Pektinsäure in d. Baumwollfaser 2468.
- Harris (T. H.)** s. **Spies (J. R.)**.
- Harris (W. A.)** s. **Texas Co.**
- Harris (W. B.)**, Löslichk. v. Quarz in Fluorborsäure 39.
- Harris (W. T.)** s. **Turner (L. A.)**
- Harrison (B. F.)**, Histolog. Veränderr. bei Iresine Lindenii durch Indolylessigsäure 2568.
- Harrison (C. H.)**, CaC<sub>2</sub> 2425\*E.
- Harrison (G. B.)**, Mehrfarbenphotographie 1056\*E.
- u. **Horner (R. G.)**, Theorie d. additiven Dreifarbenphotographie 1721.
- Harrison (G. R.)**, Monochromator mit hoher Dispers. u. konstanter Ablenk. für d. Gebiet 10000—2000 Å 3662.
- Harrison (H. E.)** u. **Darrow (D. C.)**, Volumetr. Best. d. K in biol. Material 2416.
- Harrison (J. H.)** u. **Dunphy (J. E.)**, Evipana-Na als rektales Basisnarkotikum in d. urolog. Chirurgie 3359.
- Harrison (L. E.)** s. **Oramold Products Corp.**
- Harrison (S. F.)** s. **Mayer (J. E.)**.
- u. **Mayer (J. E.)**, Statist. Mechanik kondensierender Systeme. 4. Mitt. 4295.
- Harrison (W. D.)**, Zurückhalt. v. Farbstoffen durch Papierfasern unter verschied. Bedingg. 473, 2469. — Keratinfasern 473, 3282.
- Harrison (W. N.)** s. **Judd (D. B.)**.
- , **Stephens (R. E.)** u. **Shelton (S. M.)**, Konsistenz v. 8 Glasemalfritten bei u. in d. Nähe d. Brenntemp. 3251.
- Harrop (G. A.)** s. **Thorn (G. W.)**.
- Harrow (B.)**, **Mazur (A.)**, **Borek (E.)** u. **Sherwin (C. P.)**, Acetylier. 2. Mitt. Einfl. verschied. Stoffe auf d. Bldg. v. p-Aminobenzoessäure am Kaninchen 1614.
- Harry (R. G.)**, Bakterien im Frieden u. Krieg 341. — Fettlose Cremes 1014. — Glykole u. ihre industriellen Anwendd. 1874.
- Harsch (J. W.)** s. **Leeds & Northrup Co.**
- Harshaw Chemical Co.**, Glänzende galvan. Ni-Überzüge 994\*E.
- u. **Long (K. E.)**, Metallhalt. Trockenstoffe 3844\*A.
- Hart (E. B.)** s. **Evans (R. J.)**; **Hove (E.)**; **Kohler (G. O.)**; **Pearson (P. B.)**; **Schantz (E. J.)**; **Schultze (M. O.)**.
- , **Elvehjem (C. A.)** u. **Kohler (G. O.)**, Kann d. Leber außer Fe u. Cu bei Anaemia alimentaria Faktoren für d. Regenerat. d. Hämoglobins ergänzen? 1606.
- Hart (M. C.)** s. **Andersen (H. P.)**.
- Hart (R.)**, Fraktionieren u. Zus. sulfonierter Öle 1263. — Best. d. unverseifbaren nichtflücht. Substanz in sulfonierten (sulfatierten) Ölen 4552.
- Harte (R. A.)** s. **Elek (A.)**.
- Harteck (P.)**, Best.-Methoden d. D 1725. — Dissoziat.-Konstanten d. D<sub>2</sub>O u. d. in ihm gelösten Elektrolyte 3309. — Entw. d. Atomphysik; E. Rutherford of Nelson 3421.
- u. **Roeder (E.)**, Akt. H, O u. N bei Drucken bis 20 mm Hg 2316.
- u. **Stewart (K.)**, Rk. v. H- u. Ö-Atomen mit Lsgg. 2827.
- Hartel (E. G.)** s. **Blackburn (R.)**.
- Hartel (F.)** s. **Kailan (A.)**.
- Hartelius (V.)**, Mess. d. Wachstums d. Hefe durch Änd. d. pH in d. Nährlsg. 1242. — s. **Nielsen (N.)**.
- Harter (H.)**, Katalyt. Oxydat. v. CH<sub>4</sub> zu Formaldehyd 4534\*D.
- Hartleb (W.)** u. **Schultz (K. W.)**, Bindewert unter W.-Einw. v. Téeren u. a. bituminösen Straßenbaubindemitteln [514].
- Hartley jr. (F. M.)**, Prüf. v. Anstrichfarben 3395.
- Hartley (G. S.)**, Azoinidatoren mit quaternärer NH<sub>4</sub>-Gruppe 3803.
- Hartley (L. A.)**, **Bremer (E.)** u. **Dwyer (P.)**, Elementary foundry technology; 2nd ed. [1453].
- Hartman (F. A.)**, Nebennierenhormone 4070.
- , **Thorn (G. W.)** u. **Durant (R. R.)**, Verwend. v. Glycerinextrakten aus Nebennierenrinde zur Bekämpf. d. Nebenniereninsuffizienz 1146.
- Hartman (R. J.)** s. **Fleischer (I. F.)**.
- Hartmann (A.)** s. **American Bemberg Corp.**
- Hartmann (A. C.)**, Unters. u. Beurteil. v. Gär.-Essig u. verd. Essigsäure 1017.
- Hartmann (E.)** s. **Giroud (A.)**; **Seebaum (H.)**.
- Hartmann (Erich)** s. **I. G. Farbenindustrie.**
- Hartmann (E. E.)** s. **Mosmann (C. E.)**; **Petree & Dorr Engineers, Inc.**
- Hartmann (H.)** s. **Tammann (G.)**.
- Hartmann (Hans)**, Differenzphotometrie u. ihre Anwend. zur Best. geringer CO-Mengen im Blut 4699.
- Hartmann (J.)**, Hg-Dynamik. 1. Mitt. Theorie d. laminaren Ström. einer elektr. leitenden Fl. in einem homogenen Magnetfeld 3445.
- u. **Lazarus (F.)**, Hg-Dynamik. 2. Mitt. Ström. v. Hg in einem homogenen Magnetfelde 3445.
- Hartmann (J. H.)** s. **Siemens-Reiniger-Werke Akt.-Ges.**
- Hartmann (R.)** s. **Mayer (A. R.)**.

- Hartmann (W.)**, Flammssichere Schutzanstriche oder ...? 1902.
- Hartong (B. D.)**, Lsg.-Grad d. Malzes. 3. Mitt. Lsg.-Zahlbest. 2039.
- Hartree (D. R.)** u. **Hartree (W.)**, Hartreefeld mit Austausch für Ca 4282.
- Hartree (E. F.)** s. Keilin (D.).
- Hartree (W.)** s. Hartree (D. R.).
- Hartshorn (L.)** u. **Astbury (N. F.)**, Absol. Mess. v. Widerständen nach d. Meth. v. Campbell 2133.
- , **Megson (N. J. L.)** u. **Rushton (E.)**, Struktur u. elektr. Eig. v. Schutzanstrichen 4385.
- Hartung (W.)**, Kulturdenkmal d. Gießertechnik 4006.
- Hartung (W. H.)** s. Miller (E.); Sharp & Dohme Inc.
- Hartweg (L.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Hartwell (F. J.)** s. Coward (H. F.).
- Hartwell (G. A.)**, Verdauung v. regeneriertem Rahm 3553. — Verdauung v. Fett durch Pankreaslipase 4492.
- Hartzell (F. Z.)** s. Mundinger (F. G.).
- Hartzler (E. R.)**, Best. v. K nach Shohl u. Bennett 2416.
- Harvel Corp.** u. **Harvey (M. T.)**, Öllösl. Harze 2261\*A.
- Harvey (A. M.)** u. **Whitehill (M. R.)**, Chinin als Hilfsmittel zu Prostigmin bei d. Diagnose d. Myasthenia gravis 1619.
- Harvey (A. W.)**, Backeigg. v. plast. Fetten 758.
- Harvey (D. G.)** u. **Robson (W.)**, Synth. v. r-6-Methoxytryptophan u. v. Harmin; Einw. v. Acetaldehyd auf Tryptophan 3336.
- Harvey (F. A.)** u. **Birch (R. E.)**, Olivin- u. forsterithalt. feuerfeste Massen in Amerika 3677.
- Harvey (G. G.)**, Einfache Ableit. d. Formel für d. gesamte Streuung v. Röntgenstrahlen an einem allg. Krystall 260. — Fourieranalyse v. fl. Methylalkohol 2341. — s. Wollan (E. O.).
- Harvey (H. I.)** s. Smith (D. T.).
- Harvey (M. T.)** s. Harvel Corp.
- Harvey (W. G.)**, Herst., Eig. u. Verwend. v. Mg-Guß 2439. — Gießen u. Bearbeiten v. Mg-Legier. 3964.
- Harvey Corp.**, Kaffee-Extrakt. 3131\*A.
- Harwood (H. F.)** s. Mauritz (B.).
- Harwood (H. J.)** s. Ralston (A. W.).
- Harwood (J.)** s. Armour & Co.
- Hasama (B.)**, Aktionsströme an d. Nebenniere nach Adrenalininjekt. 96.
- Hasché (E.)**, „Alter.“ v. Quarzlampen 3089.
- u. **Loch (P.)**, Quantitatives über d. Einw. v. Kurzwellen auf Bakterien 1996.
- Hase (A.)**, Schäden an Kunststoffen durch Hausinsekten 407. — Wollschutz durch Eulane gegen Motten- u. Anthrenusfraß 2281.
- Hasebe (N.)** s. Yamada (K.).
- Hasegawa (M.)** s. Hattori (S.).
- Haselbach (A.)**, Alkoholarmes, bodensatzfreies Malzbier 1483\*E.
- Hashima (H.)** s. Nishida (K.).
- Hashimoto (K.)**, Hydrolyse d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Glycerophosphates 2563.
- Hashimoto (T.)**, Experimentelle Unters. über d. Wrkg. v. Vitamin B auf d. weibl. Geschlechtsorgane. 1. Mitt. Geschlechtscyclus bei d. weißen Ratte mit übermäß. Mengen v. Vitamin B 1816; 2. Mitt. Wrkg. v. Medikamenten auf d. Uterusbeweg. bei d. infolge übermäß. Zufuhr v. Vitamin B sterilen weißen Ratte 1816; 3. Mitt. Wrkg. v. vorübergehender Zufuhr v. Vitamin B auf d. Beweg. u. Arzneimittelpfindlichk. d. Uterus 1816; 4. Mitt. Wrkg. v. Vitamin B auf d. Empfindlichk. gegen Medikamente beim trächt. Uterus v. weißen Ratten mit übermäß. Vitamin-B-Zufuhr 1816; 5. Mitt. Wrkg. v. Medikamenten auf d. Uterusbeweg. bei mit übermäß. Vitamin-B-Zufuhr behandelten weißen Ratten nach d. Werfen 1816; 6. Mitt. Wrkg. v. Medikamenten auf d. Beweg. d. Uterus in situ bei nicht trächt. Kaninchen mit übermäß. Vitamin-B-Zufuhr 1817; 7. Mitt. Wrkg. zeitweiser Anwend. weibl. Sexualhormone auf d. Beweg. d. isolierten Uterus v. weißen Ratten mit übermäß. Vitamin-B-Zufuhr 1817; 8. Mitt. Wrkg. v. Medikamenten auf d. Beweg. d. isolierten Uterus v. nichtträcht. weißen Ratten mit aufeinanderfolgender Behandl. mit Vitamin B u. weibl. Sexualhormonen 1817.
- Hashino (S.)** u. **Yamamoto (S.)**, Kunstseide aus Fibroin 2473\*A.
- Haskell (W. H.)** s. Frank (L. C.).
- Haskins (C. A.)**, Neue Einw. d. Abwasserreinigung. 682.
- Haskins (C. P.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Haskins (J. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Haslewood (G. A. D.)**, Derivv. d. cis-3-Oxy- $\Delta^5$ -cholensäure 4330.
- u. **King (E. J.)**, Best. v. Bilirubin im Blutplasma 2029.
- Hass (G.)**, Silicosefrage im Schrifttum d. USA. 137. — Mineralog. u. physikal. Eig. d. Gesteine u. ihrer Stäube im Hinblick auf d. Entsteh. gesundheitsschäd. Staubluftgemische in Betrieben d. Gesteinsgewinn., -bearbeit. u. -verarbeitung. 370.
- Haß (G.)**, Struktur u. Optik aufgedampfter Metallschichten 3306.
- Hass (H. B.)** s. Purdue Research Foundation.
- , **McBee (E. T.)** u. **Hatch (L. F.)**, Chlorier. 2853.
- Hass (V.)**, Milchkonservier. 1257\*E.
- Hassan (A.)** s. Khalil (M.).
- Hassel (G. M. v.)**, Cellulosefasermaterial 2101\*F. — Lockeres Zellstofffasermaterial 2982\*F.
- Hassel (O.)** s. Finback (C.); Frivold (O. E.).
- u. **Strömme (L. C.)**, Röntgenkrystallograph. u. elektroneninterferometr. Best. d. Mol.-Baues d. Halogenide  $C(CH_2X)_4$  (X = Cl, Br, J) 2834. — Best. d. Mol.-Struktur d. dampfförm. Verbb.  $ZnJ_2$  u.  $CdJ_2$  mittels Elektronenstrahlen 3305.
- Hasselbach (F.)**, Vitamin C u. Wärmeregulat. 107.

- Hasselstrom (T.)** u. **Hull (W.)**, Vollkommene Hydrier. eines KW-stofföls 4720\*A.
- Hassid (W. Z.)** u. **Dore (W. H.)**, Mol.-Struktur d. Cannastärke 1357.
- Hassler (J. M.)**, Ausgleich erhöhter Gesteigungskosten im Hochofenbetrieb d. Südstaaten 2615.
- Hassler (J. W.)**, Verwend. v. akt. Kohle zur Geschmacksverbesser. 453.
- Hastings (A. B.)** s. **Browman (A. A.)**.
- Hastings (C. M.)** s. **Aluminium Co. of America**.
- Hasunuma (H.)** s. **Kiuti (M.)**.
- Hatanaka (T.)**, Coronalinien 4580.
- Hatch (L. F.)** s. **Hass (H. B.)**.
- Hatch (R. L.)**,  $\text{CaCl}_2$  zur Eisebekämpfung auf winterl. Straßen 3096.
- Hatch (R. S.)**, Holzzellstoff als chem. Rohstoff 3410. — s. **Weyerhaeuser Timber Co.**
- Haterius (H. O.)**, Weibl. Keimdrüsenhormone 3934.
- Hatfield (J. E.)** u. **Brown (O. W.)**, Einfl. d. Formier-Temp. auf d. Anfangskapazität u. Lebensdauer v. pastierten Platten in Starter-, Licht- u. Zündbatterien 139.
- Hatfield (W. D.)**, Viscosität oder pseudoplast. Eig. v. Abwasserschlämmen 3671.
- Hatfield (W. H.)**, Gegenstände aus nichtrostendem Stahl 2619. — Entw. u. Anwend. v. säure- u. hitzebeständ. Stählen 2781. — Korros.- u. hitzebeständ. Stähle 1. Mitt. 2781; 2. u. 3. Mitt. 4229. — Materialien für d. Maschinenbau in Zuckerfabriken u. Brennereien 3124. — Heterogenität v. Stahlblöcken 3683.
- u. **Burden (H.)**, Vergüt. v. gesinterten Hartmetallen 4532\*E.
- Hathaway (H. R.)** s. **Meek (W. J.)**.
- Hathaway (I. L.)** s. **Reece (R. P.)**.
- Hatmaker (P.)**, Kalk 1430.
- Hatschek (P.)**, Optik d. Unsichtbaren; Elektronen-Optik. 2. Aufl. [2836].
- Hatschkowski (W. F.)** s. **Walter (A. K.)**.
- u. **Strelkow (P. G.)**, Therm. Konstanten bei hohen Temp. 3. Mitt. Anomale therm. Ausdehn. v. Bi, Zn u. Cd in d. Nähe d. F. 840, 3014; 4. Mitt. Ausdehn.-Koeff. v.  $\text{AgCl}$  u.  $\text{AgBr}$  840.
- Hattori (D.)**, Therm. Leitfähigk. v. reinem Fe 3594.
- Hattori (S.)**, **Hasegawa (M.)** u. **Hayashi (K.)**, Quercetinglucosid aus Trifoliumblüten 1980.
- u. **Hayashi (K.)**, Anthocyane. 2. Mitt. Farbstoffe aus d. roten Herbstblättern v. Acerarten 4182.
- Haubenwaller (A.)**, Desinfekt. u. Reinig. v. Gasen 3088\*Oe.
- Hauck (H. M.)**, Vitamin C-Geh. v. haushalt-mäß. konserviertem Tomatenbrei 3650.
- Haucke (W.)** s. **Zintl (E.)**.
- Haufe (K.)**, Gußasphalt auf d. Randstreifen d. Reichsautobahnen 3568.
- Haufe (W.)** u. **Bürklin (E.)**, Schnelldrehstähle u. ihre Wärmebehandl. 4227.
- Hauffe (K.)** s. **Wagner (Carl)**.
- Haug (H.)** s. **Erbacher (E.)**.
- Haug (R.)** s. **Roßmann (E.)**; **Wilborn (F.)**.
- Haugaard (G.)**, Wrkg.-Weise d. Glaselektrode 130. — pH-Mess. mit d. Glaselektrode 1166.
- u. **Lundsteen (E.)**, Mess. d. pH in Blute mit Hilfe d. Glaselektrode 2226.
- Haugan (O.)** u. **Evensen (E.)**, Farbbindemittel 1232\*N.
- Haughton (C. O.)**, Best. v. Aceton 2596.
- Haughton (J. L.)**, Mg-Legierr. 166. — Mg-Legierr. 6. Mitt. Konst. d. Mg-reichen Legierr. aus Mg u. Ca 984. — s. **Payne (R. J. M.)**.
- u. **Prytherch (W. E.)**, Mg-Legier. 2057\*E., F.
- u. **Schofield (T. H.)**, Mg-Legierr. 5. Mitt. Konst. Mg-reicher Mg-Ce-Legierr. 166.
- Hauk (V.)** s. **Mattauch (J.)**.
- Haul (R.)**, Elektr. Eig. d. Aerosole 1949.
- Haupt (H.)** s. **Fuchß (H.)**.
- Haupt (W.)** s. **Freyberg (W.)**.
- Hauptmann (B.)**, Deutsche Kunstseiden u. Zellwollen im Mikrobild 2471, 3137, 4126.
- Hauptmann (H.)**, Konst. u. Synth. d. antiskorbut. Vitamins 3942.
- Haurowitz (F.)**, Rk. zwischen Hämin u.  $\text{H}_2\text{O}_2$  1798.
- Hausam (W.)** s. Studiengesellschaft der Deutschen Lederindustrie G. m. b. H.
- Hausberger (F. X.)**, Wrkg. d. Thyroxins auf d. Rückbldg. einseit. entnervter Kiemen d. Axolotls 636. — s. **Bennett (G. A.)**.
- Hauschild (K.)**, Fraktionierte Vakuumdest. fester Substanzen 943.
- Hausen (H.)** [Äbo], Magmengesteine d. chilen. Atacamawüste 2693. — Urgebirge Finnlands u. Bedingg. d. Erzkonz. 3601.
- Hausen (H.)** [Höllriegelskreuth], Feuchtigk.-ablag. in Regeneratoren 2926.
- Hausen (S. v.)** s. **Virtanen (A. I.)**.
- Hauser (A.)**, Unmittelbares Galvanisieren 3386\*Ung.
- Hauser (C. R.)** u. **Renfrow jr. (W. B.)**, Labor.-Vers. zur Hofmannschen Umlager. 2153. — Entfernen v. HX aus organ. Verb. mit Hilfe v. Basen. 3. Mitt. Geschwindigkeit d. Entfernen v. HBr aus substituierten N-Brombenzamidinen u. ihre relative Umlager.-Leichtigkeit in Ggw. v. Alkali; Hofmannsche Umlager. 3182.
- Hauser (E. A.)**, Direkte Latexverarbeitung. 443. — Koll.-chem. Gesichtspunkte über Ton als Füllstoff 1903. — Frühgeschichte d. Kautschuks; F. Fresneau 2826. — s. **Edgerton (H. E.)**.
- u. **Reed (C. E.)**, Thixotropie. 2. Mitt. Thixotropes Verh. u. Struktur v. Bentonit 2513.
- Hauser (J. R.)**, Latex u. seine Verwend. 443.
- Hauser (L.)**, Zug d. Grüngesteine in d. Grauwackenzone d. Umgeb. Leobens 4164.
- Hauser (M.)**, Si-Gegenstände 2430\*F.
- Hauser & Sobotka A.-G.**, Malzextrakte 1483\*Oe.
- Hausleiter (F. H.)**, Positive bzw. negative Kopiervorlagen v. Raster- oder Strichpositiven bzw. -negativen 2668\*D.
- Hausmann (E.)**, Schwandverringer. u. Extrakterhöhd. durch Benebeln d. Spitzhaufens auf d. Tenne mit N-halt. Nährsgg. 755.
- Hausmann (R.)**, Warmlichttechnik in d. Photographie 2303.

- Hausser (G.)**, Alkoholeinnahme u. Lenk. v. Automobilen 369. — Best. für A. im Blut 2763.
- Hausmann (G.)**, Physiol. Bodenanalyse. 1. Mitt. Grundlegende Methoden in Theorie u. Praxis 4522; 2. Mitt. Wrkg.-Wert d. einzelnen Düngerelemente im Vgl. zu d. Bodenfaktoren 4522; 3. Mitt. Pflanzenindex u. Konstanz d. Wrkg.-Faktoren 4523; 4. Mitt. Einfl. d. Faktors Klima 4523; 5. Mitt. Mitscherlichsches Gesetz d. Wrkg.-Faktoren 4523.
- Hautefeuille (M. J.)**, Insulinresistenz 2209.
- Havas (E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Havas (L.)**, Wrkg. v. Colchicin u. Extrakten v. *Viscum album* auf d. Keim. v. Samen u. d. Wachstum v. Keimlingen 4344.
- u. **Mendeleeff (P.)**, Wrkg. v. Extrakten d. Liposarkoms u. Organextrakten auf Getreidekeim. u. -wachstum 4063.
- u. **Sal (E.)**, Wrkg. v. Methylcholanthren u. Colchicin bei gleichzeit. Zugabe v. Pflanzenextrakten auf Ratten 3785.
- Have (R. v.)** s. Nagel (W.).
- Havekoss (H.)** s. Hückel (W.).
- Havekost** s. Drathen.
- Haven (F. L.)**, Phospholipoidstoffwechsel d. Tumoren 87.
- Havens (M. K.)** s. Frank (L. C.).
- Havens (R. J.)** s. Rollefson (R.).
- Havilland (De) Airkraft Co. Ltd. u. Bruyne (N. A. de)**, Kunststoff 3139\*E.
- , **Wilson (W. K.)** u. **Thomas (F. M.)**, Matte Al-Oberflächen 4235\*E.
- Havre (H.)**, Concentration des mineraux par flotation [4701].
- Hawes (R. B.)**, Behandl. v. akuter schwerer Herzberiberi 3942.
- Hawk (P. B.)**, Practical physiological chemistry 17th ed. [1821].
- Hawkes (J. B.)**, Änder. d. magnet. Doppelbrech. mit d. Temp. in Aceton u. einigen Essigestern 4608.
- Hawking (F.)** u. **Oxon (D. M.)**, Pharmakolog. Wrkg. v. Sulfanilamid 931.
- Hawkins (W. L.)**, **Wright (G. F.)** u. **Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Verbb. 32. Mitt. Guajacyl- u. Syringylgruppen in verschied. Hölzern 3474.
- Hawks (J. E.)**, **Bray (M. M.)** u. **Dye (M.)**, Einfl. d. Nahr. auf d. N-Gleichgewichte v. Vorschulkindern 3230.
- Hawksley (J. C.)** s. Yudkin (S.).
- Hawley (C. G.)**, Reinigen v. Abwässern 3249\*F.
- Hawley (J. E.)**, Riebeckit in Quarzgängen aus d. Michipicoten-Distrikt 1096.
- Haworth (F. E.)**, Röntgenspektrometer mit hoher Dispers. 377. — Energie d. Gitterstör. in kalt bearbeiteter Fe-Ni-Legier. 541.
- Haworth (L. J.)**, **King (L. D. P.)**, **Zahn (C. T.)** u. **Heydenburg (N. P.)**, App. für Kernunterss. bei niedr. Spannungen 3081.
- Haworth (R. D.)** u. **Kelly (W.)**, Konst. natürl. Phenolharze. 9. Mitt. Struktur d. Lariciresinols u. Synth. v. Lignandiolen 1134.
- Haworth (W. N.)** s. Bywater (R. A. S.); Cutler (W. O.).
- Haworth (W. N.)**, **Hirst (E. L.)** u. **Chamberlain (K. A.)**, Acetonderivv. d. Gluconsäure 3614.
- , **Hirst (E. L.)** u. **Isherwood (F. A.)**, Abbau v. methyliertem Inulin zu Hexamethyldifruktosan 1791.
- , **Hirst (E. L.)** u. **Jones (J. K. N.)**, Glucoascorbinsäure 3212.
- , **Hirst (E. L.)** u. **Lyne (R. R.)**, Wasserlösl. Polysaccharid aus Gerstenblättern 3203.
- , **Hirst (E. L.)**, **Smith (F.)** u. **Wilson (W. J.)**, Isomerisier. v. 2,3-Dimethylascorbinsäure 3636.
- , **Hirst (E. L.)** u. **Woolvin (C. S.)**, Ringstruktur v. Xylal 1357.
- , **Raistrick (H.)** u. **Stacey (M.)**, Synth. v. Polysacchariden durch Mikroorganismen. 3. Mitt. Mol.-Struktur v. Galaktocarolose — einem Prod. aus Glucose u. *Penicillium Charlesii* G. Smith 3204.
- Haxby (R. O.)** s. Shepherd (W. G.); Williams (J. H.).
- Hay (F. W.)**, Galvan. abgeschiedenes Pb als Schutz für Fe u. Stahl 424.
- Hay (H. C.)** s. Jones (L. E.).
- Hayami (N.)**, Becquereleffekt einer CuO-Elektrode in alkal. Lsg.; Rk.-Kinetik u. Thermodynamik 2317.
- Hayashi (K.)**, Anthocyane. 3. Mitt. Farbstoff aus d. scharlachroten Blüten v. *Lycoris radiata* 4182. — s. Hattori (S.).
- Hayashi (T.)**, Leitfähigk. d. Alkaliglutelinats 2559. — s. Kondo (K.).
- Hayashi (Y.)** s. Ueno (S.).
- Hayasi (K.)**, Verfärb. v. Gefrierfleisch 2805. — s. Sato (K.).
- Haycock (M. H.)**, Mkr. Unterss. v. Au-Erzen 1170.
- Hayden (J. V.)**, Zuckerkochen mit d. wahren „A“-Füllmasse 2076.
- Hayes (A.)**, Armco-Forsch.-Laborr. 3961.
- Hayes (F. W.)**, Verschlechter. v. Natalroh-zuckern beim Lagern 2264.
- Hayes (H. O.)**, One thousand one ways to use concrete [155].
- Hayes (J. F.)** s. Fifield (C. C.).
- Hayes-Gratze (E. V.)**, Silica-Gelsuspens. 1268\*E.
- Hayman (D. F.)** u. **Adler (S.)**, Mikroanalyse v. N in gewissen Pyrimidinen nach d. Dumasmeth. 2595.
- Hayn (L. v.)** s. Fleischhauer (G.).
- Hayner (L. J.)** s. Kurrelmeyer (B.).
- Haynes (F. B.)** s. Beams (J. W.).
- Haynes (J.)** s. Merrell (W. S.) Co.
- Hays (E. E.)** s. Gustavson (G.).
- Hays (H. L.)**, Polymerisat. v. Naturgas 497.
- Hays (H. W.)** s. Swingle (W. W.).
- Hays (J. W.)**, Verdampfen 673\*A.
- Hayward (C. R.)**, Metallurgie d. Cu 1936 1443. — Metallurgie d. Pb 1936 1443.
- Hayward (H. G.)**, Verdünnen u. Abtönen 1467.
- Hayward (J. W.)**, Nährwert v. Sojabohnenmehl, erhalten bei verschied. Verff. d. Ölgewinn. 3280.
- Hayward (R. A.)**, Bedrucktes Wachspapier 216\*E.
- Haywood jr. (R. W.)**, Aktivkohle u. ihr Platz in d. Abwasserreinig. 1633. — Verwend. v. aktivierter Kohle bei d. Abwasserreinig. 2932.

- Hazard (R.)**, Neue Alkaloide d. Mutterkorns 116. — Wrkg. d. Sparteins u. d. Ephedrins auf d. adrenalinumkehrende Wrkg. v. F. 883 u. F. 933 2397.
- , **Comandon (J.)** u. **Fonbrune (P. de)**, Krystallisat. d. Silicowolframats d. Ecgonins; kinematograph. Registrier. 3304.
- Haze (H. S.)** u. **Savage (W. R.)**, Motortreibstoff 1283\* A., 4135\* A.
- Hazel (F.)** s. Willex (A. R.).
- Hazel-Atlas Glass Co.** u. **Gray (D. M.)**, Stabilisieren v. Vinylharzen 4116\* A.
- Hazeldine (N. F. W.)**, Konservier. v. Frucht- u. Pflanzensäften 4122\* A.
- Hazell (E.)** s. Consolidated Rubber Manufacturers Ltd.; United States Rubber Products Inc.
- Hazlehurst (T. H.)**, Theorie d. Ionisier. 1289. — s. Anderson (H. V.).
- Hazlewood (E. A.)**, Best. d. O-Parameter v.  $\text{NaJO}_4$  3586.
- Hazlewood (S. J.)**, **Hughes (G. K.)** u. **Lions (F.)**, Pyrrole aus Acetonylacetone 2876.
- Head (F. S. H.)** s. Drew (H. D. K.).
- Headington (C. E.)** s. Kurtz jr. (S. S.).
- Healey (A. C.)** s. Dorée (C.).
- Healy (L. J. D.)** s. Lee Hardware Company.
- Heany (J. A.)**, Dichte, verglaste Silicasteine 2774\* F. — s. Brennan (E. J.).
- Heaps (C. W.)**, Magnet. Nachwrkg. in Fe 3751.
- Hearne (G.)** s. Shell Development Co.
- Heaters Ltd.** s. Ignatieff (A.).
- Heath (C. M.)** s. Gonser (B. W.); Publow (H. E.).
- Heath (H. J.)** s. Horn (K. R. van).
- Heath (R. F.)**, Reinhalt. v. Schwimmbeckenwasser 4090.
- Heath (S. B.)** s. Dow Chemical Co.
- Heatley (A. H.)** u. **Soanes (R. S.)**, Potentialverteil. in Kohlebögen in Luft bei hohen Stromstärken 1546.
- Heberer (A. J.)** s. Glidden Co.
- Heberlein (E.)** s. Wahl (A.).
- Heberlein (G.)** s. Heberlein & Co. Akt. Ges.
- Heberlein & Co., Akt.-Ges.**, Gestalt. d. Warenbildes v. Geweben aus Cellulosefasern 3537\* F.
- , **Heberlein (G.)** u. **Weiss (E.)**, Gemusterte Textilgewebe 1042\* E., 1908\* E.
- Heble (L. S.)** s. Gavankar (K. D.).
- Hechler (F. G.)** s. Queer (E. R.).
- Hecht (F.)**, Anwend. mikroanalyt. Methoden in d. Gesteinsanalyse 1170. — Mikroanalyt. Best. d. W. in anorgan. Substanzen 1834. — Mikrosilicatanalyse 3085. — Quantitative Mikromineralanalyse u. ihre Ergebnisse 4697. — s. Kirsch (G.); Kroupa (E.); Mack (M. v.).
- u. **Mack (M. v.)**, Mikrogravimetr. Best. v. As u. Sb 2921.
- Hecht (H.)**, Eig. d. Ziegel u. ihre günstigste Nutz. 3676. — Festigk.-Prüf. an Ziegelei-erzeugnissen auf d. Werk 4519.
- Hecht (I. R.)** s. Brodowitsch (A. I.).
- Hecht (S.)**, La base chimique et structurale de la vision [3653].
- Hecht (U.)** s. Schulze (E.).
- Hecht (W.)** u. **Mörikofer (W.)**, Methodik u. Genauigk. d. Ables. v. Graukeilphotometerstreifen 2119.
- Heck (K.)**, **Brown (W. H.)** u. **Kirk (P. L.)**, Quantitative Tropfenanalyse. 9. Mitt. Best. v. Blutzucker 386.
- Heckeberg (F.)** s. Argus Motoren-Gesellschaft m. b. H.
- Heckel (G. P.)** u. **Allen (W. M.)**, Verlänger. d. Schwangerschaft beim Kaninchen durch Injekt. v. Progesteron 3352.
- Hecker (J. C.)** s. Hickman (K. C. D.).
- Hecker (M.)** s. Schmidt (Erich).
- Heckert (W. W.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Heckethorn (H.)** s. Colley (W. K.).
- Hecksteden (W.)**, Anwend. d. Evipan-Narkose nach Vergift. mit Grünkreuzkampfstoff 364.
- Hedberg (H. D.)**, Bewert. v. Erdöl in Ölsanden durch deren Brech.-Index 2662.
- Hedgpeeth (L. L.)** u. **Bingham (C. F.)**, Kernpunkt d. A. W. W. A.-Richtlinien für d. Handhab. gefährl. Chemikalien bei d. W.-Reinig. 1417.
- Hedges (C. C.)** u. **Brayton (H. R.)**, Laboratory manual of agricultural chemistry [3102].
- Hedges (J. H.)**, Kali 1435.
- Hedinger (H.)**, Aus Klärschlamm u. Torfmull bestehender Dünger 4370\* Schwz.
- Hedley (E. P.)**, Krystallisat. v. Füllmassen 2076. — Physikal. Eig. d. Zuckerrohres 2638.
- Hedlund (I.)**, Thermodynam. Dissoziat.-Konstante d.  $\alpha$ -Phenylsulfonpropionsäure 3904. — s. Ramberg (L.).
- Hedrick (J. E.)** s. Wells (J. W.); Winters (C. E.).
- Hedvall (J. A.)**, Rk.-Fähigk. fester Stoffe [254]. — Rk.-Vermögen bei festen Stoffen u. seine techn. Anwendd. 527.
- u. **Larsson (A.)**, Einfl. d. kristallograph. Umwandl. d. S auf d. Vulkanisier.-Verlauf 1891.
- u. **Leffler (L.)**, Einfl. v. Übergangszuständen auf d. Bldg.-Geschwindigk. d. Co-Spinells aus festen Oxyden 3162.
- Heerdt (W.)**, HCN-Gas in d. Schädlingsbekämpf. 703.
- Heerswynghels (J. van)**, Respirator. analept. Wrkg. d. Kombinat. Theophyllin-Athylen-diamin 3076.
- Heertjes (P. M.)**, N-Best. nach ter Meulen bei hoch nitrierten Stoffen 2028.
- , **Kolb (A. L.)** u. **Waterman (H. I.)**, Diazotieren auf einem Filmapp.; v. tetrazotiertem m-Phenylendiamin abgeleitete Farbstoffe 999.
- Hees (W.)**, Rkk. u. Wrkg.-Weise d.  $\text{SnCl}_2$  im Rosierprozeß d. Türkischrotfärberei 1880.
- Heesen (W.)**, Latucyl, ein neues Hustenbekämpf.-Mittel 1398.
- Hefe-Patent G. m. b. H.**, Schaumbekämpf. bei d. Lufthegegengewinn. 4244\* D.
- Hegarty (C. P.)** s. Rahn (O.).
- Hegedüs (M.)**, Jodometr. Best. d. Sn 1169.
- Hegendörfer (M.)** s. Enders (C.).
- Heger (A.)**, Carburier. mit Steinkohlenpech u. Teeröl bei mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Öfen 4099.

- Heggie (R.)** s. Prescott (S. C.).
- Heiber (O.)**, Betriebserfahr. an Drehrostgaserzeugern 1502.
- Heiberg (K. A.)**, Geschwülste [1374].
- Heicken (K.)**, Verlauf d. enzymat. Oxydat. v. Acetaldehyd in Ggw. v. Hefe 3933.
- Heid (J. B.)** s. Universal Oil Products Co.
- Heide (F.)**, Natürl. Ag-Amalgame 2683.
- Heidebroek (E.)**, Wärmeabfuhr in Austauschlagern aus Kunstharzpreßstoffen 1471. — Laufeigg. v. Kunstharzpreßstofflagern 1474. — Maschinentechn. Ansprüche an Schmieröle u. Schmierfette 1713. — Anwend. v. Preßstofflagern in Feldbahnen, Lokomotiven u. Straßenbahnen 2796. — Lager mit Kunstharzbuchsen. 2. Mitt. 3702.
- Heidelberg (M.)** u. **Kabat (E. A.)**, Quantitative Studien über Antikörperreinigung. 2. Mitt. Abspalt. d. Antikörpers v. spezif. Pneumokokkenpräzipitaten u. v. spezif. agglutinierten Pneumokokken 4482.
- u. **Kendall (F. E.)**, Quantitative Theorie d. Präzipitinrk. 2. Mitt. Studium eines Azoproteinantikörpersyst. 1598; 3. Mitt. Rk. zwischen kryst. Eieralbumin u. seinem homologen Antikörper 1599.
- Heidenreich (F.)** s. Hanle (W.).
- Heider (A.)** s. Schmalfuss (H.).
- Heidinger (E.)** s. Wachholder (K.).
- Heidler (H.)**, Anwend. v. Wehenmitteln u. ihre Gefahren 1824.
- Heidtkamp**, Feucht. u. Reinig. d. Gase bei Rauchgasprüfern 1278.
- Heiduschka (A.)** u. **Nier (R.)**, Wollfett 1899.
- Heikle (E.)**, Mineralölverarbeitung. 1507.
- Heil (H. G.)**, Fundamental principles of physics [2829].
- Heilbron (I. M.)**, Bestandteile d. Unverseifbaren d. Squalidae; Struktur u. Synth. v. Squalen u. Batylalkohol 2194. — Dictionary of organic compounds; v. 3, Naphthacarbazole-Zygadenine [4340]. — Pigmente, d. im Fettgewebe v. Pflanzen u. Tieren vorkommen 4679. — s. Barr (T.); Batty (J. W.); Gillam (A. E.).
- , **Jackson (H.)**, **Jones (E. R. H.)** u. **Spring (F. S.)**, Steringruppe. 34. Mitt. Dibromier. v. 6-Ketocholestanylacetat 4467.
- Heilmann (A.)**, Künstl. belüftete Tropfkörper 3248.
- Heilmeyer (L.)**, **Geiger (H.)** u. **Schultze (R.)**, Ammoniakal. Spektr. d. Stercobilins u. Urobilins u. seine Beziehh. zur Konst. bilirubinoider Farbstoffe 3346.
- Heiman (M.)**, Sedativhypnoanalgetikum Quinquenal 1823.
- Heiman (V.)** s. Wilhelm (L. A.).
- u. **Carver (J. S.)**, Relativer Flavin-(Vitamin-G-) Geh. v. Trockenmagermilch, Trockenmolke u. Trockenbuttermilch 1611.
- u. **Wilhelm (L. A.)**, Überführ. v. Xanthophyllen aus d. Futtermitteln in d. Eigelb d. Hühnereies 1392.
- Heimann (F.)** s. Messerli (F. M.).
- Heimbach (C. H.)** s. National Tube Co.
- Heimberger (W.)**, Aufarbeit. v. Beizablaugen; Ferracid-Blankbeizverf. 987. — Vermeid. v. schäd. Abwässern beim Beizen v. Fe u. Fe-Legier. 2785\*D.
- Hein (F.)**, Abbau- u. Red.-Prodd. d.  $\text{AgMnO}_4$  3599.
- u. **Bähr (G.)**, Löslichk. u. Farbe v.  $\text{AgMnO}_4$  in  $\text{D}_2\text{O}$  4303.
- u. **Daniel (W.)**, Löslichk. d.  $\text{AgMnO}_4$  in W. u. in wss. Lsgg. v.  $\text{AgNO}_3$  bzw.  $\text{AgClO}_4$  555.
- , **Daniel (W.)** u. **Schwedler (H.)**, Umsetz. d.  $\text{AgMnO}_4$  mit  $\text{H}_2$  41.
- Heinänen (P.)**, Oxydat. v. Sorbinsäureester mit Benzopersäure 4032.
- Heinbecker (P.)**, Empfindlichk. d. glatten Muskulatur gegenüber zugeführtem Adrenalin 643.
- Heindl (R. A.)** u. **Pendergast (W. L.)**, Verform. u. Youngmodul v. Schamottesteinen unter Biegebeanspruch. bei  $1220^\circ$  690.
- Heineman (P. G.)**, Antisept. Eigg. v. Alkyl-dimethylbenzylammoniumchlorid 3236.
- Heinemann (G.)** u. **Rahn (H. W.)**, Best. d. gesamten reduzierbaren S in  $\text{NaOH}$  2409.
- Heinemann (M.)**, Ascorbinsäurestoffwechsel bei menschl. Tuberkulose 107.
- Heinrich (A.)** u. **Sussner (H.)**, Wrkg. v. kristallin. Insulin auf Blutdruck, Atmung u. Elektrokardiogramm sowie d. Beeinfluss. dieser Wrkg. durch Cardiazol 1385.
- Heinrich (F.)**, Aufarbeit. v. Putzwolle in Hüttenwerken 500. — Aufarbeit. v. Beizablaugen; Aufarbeit.-Verf. 987. — Metall. Werkstoffe, bes. Fe u. Fe-Legier. auf d. Achema VIII 4098. — s. Krügel (C.).
- Heinrich (G.)** s. Wachsmuth (W.).
- Heinrich (H.)** s. Thiel (A.).
- Heinrich (K.)**, Einlaufen bzw. Schrumpfen v. Textilwaren, bes. aus Wolle, Baumwolle, Kunstseide u. Zellwolle 213.
- Heinrich (M. S.)** s. Krakau (K. A.).
- Heinrich (R.)** s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
- Heinsdorf (O.)**, Appretur u. Färberei d. Konfekt.-Plüsch 472.
- Heinsen (H. A.)**, Bldg. u. Zerstör. v. Tyramin durch Nierengewebe 2897.
- Heintz (E.)**, Contribution à l'étude du spectre d'absorption infra-rouge des protides [1591]. — Infrarote Spektren v. Aminosäuren u. Polypeptiden 3187.
- Heintz (L.)**, Welche Hopfenbestandteile erzeugen eine Würzetrüb.? 3983.
- Heintzelman (J. H. L.)**, **Hadley (P. B.)** u. **Mellon (R. R.)**, Anwend. v. 1-Aminobenzolsulfonamid bei Typus-3-Pneumococcus-Pneumonie 365.
- Heinz (C.)**, Behandl. d. gastroduodenalen Ulcus mit Targesin 4686.
- Heinz (C. E.)**, Tripel 1420.
- Heinz (K.)**, Holzvergas. auf Straßenfahrzeugen 498.
- Heinze (P.)**, Einfl. d. Temp. auf Vermahl. u. Mahlprodd. 757.
- Heinze (R.)**, Bzn. durch Polymerisat. 497. — Benzorbonverf.; Abscheid. dampfförm. KW-stoffe aus Gasen durch Adsorpt. mit akt. Kohle 1710. — Einfl. d. Dest.-Druckes auf Menge u. Güte v. Dieselkraftstoffen aus Braunkohlenteer 3289. — Herst. v. Dieselkraftstoffen 4559.
- u. **Marder (M.)**, Verh. v. Dieselkraftstoffen verschied. Herkunft in Gemischen 1917.

- Best. d. Zündeigg. v. Dieselkraftstoffen im Labor. 1919. — Analyse v. Ölen 3292\*F.
- Heinze (R.), Marder (M.) u. Heyden (H. v. der).** Best. d. Korros.-Fähigk. v. Mineralölen 2662.
- , **Marder (M.) u. Pohl (H.),** Analyse hochmol. KW-stoffe mittels physikochem. Messungen 4561.
- u. **Peschke (F.),** Aräometr. Best. analyt. u. motor. Daten v. Braunkohlenteerölen 4132.
- u. **Tschirpzig (G.),** Verwend. v. Braunkohlenspaltbitumen als Straßenbaustoff 4560.
- Heinze (W.),** Ekzematöse Hauterkrankk. beim Kattundruck u. Vers. eines Betriebsquerschnittes mit „funktionellen Hautproben“ 934.
- Heirman (P.),** Verteil. einer Brenzcatechin-oxydase in d. Geweben v. Vertebraten 2897.
- Heise (F. H.)** s. Martin (G. J.).
- u. **Steenken jr. (W.),** Wrkg. v. Vitamin C auf d. Zücht. d. Tuberkelbacillus H<sub>37</sub> 1819.
- Heise (R.)** s. Holtz (P.).
- Heisenberg (W.),** Höhenstrahlenschauer 1302. — Durchgang sehr energiereicher Korpuskeln durch d. Atomkern 3582. — Aufgaben d. theort. Physik 4276.
- Heiß (J.)** s. Fromherz (H.).
- Heitler (W.),** Absorpt. d. weichen Komponente d. Höhenstrahl. 1730. — s. Fröhlich (H.).
- Heitz (P.)** s. Fromageot (C.).
- Heitz-Boyer (M.)** s. Champy (Charles).
- Heiwinkel (H.)** s. Euler (H. v.).
- Heizmann (E.),** Narkotica in d. Human- u. Veterinärmedizin 1930.
- Hektoen (L.) u. Welker (W. H.),** Wiederanstieg zahlreicher Präcipitine bei mit vielen Antigenen immunisierten Kaninchen durch Injekt. eines Antigens 2737.
- Helberger (J. H.), Rebay (A. v.) u. Hevér (D. B.),** Benzoporphine. 3. Mitt. Einw. v. Metallen auf o-Cyanacetophenon sowie auf 3-Methylphthalimidin, Synth. d. Tetra-benzoporphyrins 3208.
- Held (E. F. M. Van Der) u. Miesowicz (M.),** Mess. d. Diffus. v. Metallatomen in Gasen bei Zimmertemp. auf opt. Wege 551.
- Helfer (H.),** Ranzidität 4544. — Gesichtspuder 4728.
- Helferich (B.),** Emulsin 3065. — G. Reddellien 4005.
- u. **Gnüchtel (A.),** Ester d. Methansulfonsäure in d. Zuckergruppe 4453.
- u. **Göller (W.),** Emulsin. 29. Mitt. Gleichzeit. Spalt. mehrerer Substrate; „ $\beta$ -d-Galaktodidase“ d. Süßmandelemulsins 1138.
- , **Grünler (S.) u. Gnüchtel (A.),** Emulsin. 30. Mitt. Fermentative Spalt. v. 6-Halohydrin- $\beta$ -d-glucosiden u. verwandten Verbb. 1139.
- u. **Hiltmann (R.),** Emulsin. 31. Mitt. Mono- u. Bis- $\beta$ -d-glucoside v. 2-wert. Alkoholen u. ihre Spaltbark. durch Süßmandelemulsin 2196.
- u. **Reischel (W.),** Emulsin. 33. Mitt. Fermentative Spalt. v. Mono- u. Bisglucosiden 2-wert. Phenole 4341.
- Helferich (B.), Richter (W.) u. Grünler (S.),** Anwesenh. u. Bedeut. v. Kohlenhydraten in Glykosidasen 3065.
- Heller (C. G.)** s. Lauson (H.).
- Heller (G.)** s. Boer (J. H. de).
- Heller (Hans),** Seifen-Industrie-Kalender [1034]. — Colorimetrie fester Öle. 6. Mitt. 1695. — Emulgol 1892.
- Heller (Heinrich)** s. Doemens (A.).
- Heller (K.), Kuhla (G.) u. Machek (F.),** Best. v. Schwermetallspuren in Mineralwässern. 2. Mitt. 2932.
- Heller (S.)** s. Drescher-Kaden (F. K.).
- Heller (W.),** Einfl. d. Größe v. koll. Teilchen auf ihre opt. Anisotropie 2140. — Form, Struktur u. Festigk. v. Aggregaten aus nichtsphär. koll. Partikeln 4020.
- u. **Quimfe (G.),** Isotherme u. reversible Ander. d. Absorpt. in thixotropen Solen 2513. — Isothermes u. reversibles Unbeweglichwerden v. Teilchen in thixotropen Solen 4427.
- Helling (W.),** Zus. d. MBV-Schicht u. Veränder. ihrer Eigg. mit zunehmender Tauchdauer durch Erhitzen u. Altern 988. — Wrkg. d. Auskochens in dest. W. u. in 2—3%iger Wasserglaslg. auf d. Korros.-beständigk. d. MBV-Schicht 1866. — Einw. v. Kokereigasen auf Al 3688.
- u. **Neunzig (H.),** Durchführ. d. MBV-Verf. u. Lackier. v. Al u. seinen Legiern. auf MBV-Grundlage 988. — Einfl. d. Reinh.-Grades d. Al auf d. örtl. chem. Angriff 3687.
- Hellinger (E.),** Kükenfütter 4248\*E.
- Hellmann (A. D.)** s. Tschernjajew (I. I.).
- Hellmann (H.) u. Majewski (K.),** Berechn. d. Londonschen Dispers.-Kräfte bei geringen Atomabständen 531.
- u. **Mamotenko (M.),** Best. v. Elektronenaffinitäten u. Valenzzuständen mit Hilfe neuer Interpolat.-Formeln in d. Theorie komplexer Spektren 4580.
- u. **Pscheshetzki (S. J.),** Quantentheorie d. Polarisierbark. v. Atomen u. Ionen im inhomogenen elektr. Feld 3001.
- Hellmers (J.) u. Udluft (H.),** Mineralog. Unters. einer Bergmannslunge 4688.
- Hellström (H.),** Succinodehydrasesyst. 913. — s. Adler (E.); Euler (H. v.).
- , **Adler (E.) u. Euler (H. v.),** Gleichgewichte in Dehydrasesystemen 913.
- Hellström (N.),** 1-Thiocarbaminylmilchsäure u. ihr Anhydrid 1355.
- Hellwege (K. H.)** s. Joos (G.).
- Helm (E.),** Nach d. Pasteurisieren auftretende Trübb. d. Bieres 1017, 2802.
- u. **Richardt (O. C.),** Übersäumen v. Bier 2639, 3983.
- Helm (J.)** s. Schramek (W.).
- Helmer (E.),** Verss. mit Badan in Estland 517.
- Helmer (O. M.)** s. Fouts (P. J.).
- Helmholz (H. F.),** Vgl. d. Mandelsäure u. d. Sulfanilamids als Harnantiseptikum 3234.
- Helmholz (L.),** Krystallstruktur v. Diammoniumperjodat 1309.
- Helminen (T.),** Starbldg. nach Abmager.-Kur mit Dinitrokörpern 2214.
- Helve (O.) u. Simola (P. E.),** Einfl. d. B-Vitaminmangels auf d. P-Stoffwechsel 4490.

- Hemmeler (A.)** u. **Angelini (M.)**, Co-Nitrite d. Hexamethylenetetramins 286.
- Hemmingsen (A. M.)**, Nebennierenrindenhormon 350.
- Hempel (F.)** s. Schramek (W.).
- Hempel (H.)** s. Vorländer (D.).
- Hempel (M.)**, Wechselfestigkeitsschaubilder v. Rund- u. Flachstäben, T-Trägern u. Drähten aus Stahl 2946. — s. Pomp (A.); Wever (F.).
- Hempelmann (L. H.)** s. Preisler (P. W.).
- Hemptinne (M. de), Jungers (J. C.)** u. **Delfosse (J. M.)**, Ramanspektren d. D-Äthylene 291.
- Hendershot (O. P.)**, Absorpt.-Faktor für d. Drehkrystallmeth. d. Krystallanalyse 832. — Justier. eines Krystalls für röntgenograph. Schwenkaufnahmen 3168.
- Henderson (A.)**, Lederprüf. zur Erlang. v. Standardwerten über d. Qualität d. Leders 4570.
- Henderson (C. W.)**, Au, Ag, Cu u. Pb in Alaska 1446.
- u. **Dunlop (J. P.)**, Au u. Ag 1446.
- u. **Martin (A. J.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Colorado, New Mexiko u. Texas 1446. — Au, Ag, Cu u. Pb in South Dakota u. Wyoming 1447.
- Henderson (G. H.)** u. **Laurence (G. C.)**, Reichweite d.  $\alpha$ -Teilchen aus Th 534.
- Henderson (J. L.)** s. Roadhouse (C. L.).
- Henderson (J. W.)** s. Latta (J. S.).
- Henderson (M. C.)** s. Ridenour (L. N.); White (M. G.).
- u. **White (M. G.)**, Aufbau u. Wirkungsweise eines großen Cyclotrons 3661.
- Henderson (S. T.)**, Fluoreszenzschirm 2768\*E.
- Henderson (V. E.)** u. **MacDonald (S. F.)**, Narkose mit Cyclopropanderivv. 4353.
- u. **Roepke (M. H.)**, Auf parasympath. Nerven wirkende Stoffe 113.
- Henderson (W. J.)** s. Ridenour (L. N.); White (M. G.).
- u. **Ridenour (L. N.)**, Durch  $\alpha$ -Teilchen erzeugte künstl. Radioaktivität 4146.
- Hendrey (W. B.)** s. Texas Co.
- Hendricks (J. O.), Phipps (T. E.)** u. **Copley (M. J.)**, Anzeichen für Halogensichten auf W bei d. Oberflächenionisat. v. K-Haliden 3589.
- Hendricks (S. B.)** s. Buerger (M. J.); Maxwell (L. R.).
- Hendricks (T. A.)**, Standardeinteil. v. Kohlen auf Grund d. Inkohl. u. d. Zus. 4129.
- Hendrickson (A. A.)** s. Dickinson (A.) Co.
- Hendrickson (A. H.)** s. Veihmeyer (F. J.).
- Hene (E.)**, HCN 727\*A.
- Henecka (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Henesey (F.)**, Überführ. v. Phenylglycin in Monomethylanilin 3463. — Synth. v. Indigotin 4722.
- Hengel (E. van)** s. Thiel (A.).
- Hengler (E.)** s. Reitz (H.).
- Henk (H.-J.)**, Erziel. v. natürl. Pflanzenaroma durch künstl. Riechstoffe 447. — Zus. v. Zahnpasten 1401. — Verwend. v. Seifen in d. Textilveredl.-Industrie 1495. — Bedeut. d. UV-Fluoreszenz für d. Faseranalyse 2097. — Rolle d. Katalyse in d. Textilchemie 2279, 3134. — Katalyt. Einfl. d. Riechstoffe auf d. Haltbark. parfümierter Seifen 3708. — Bleichen v. Kunstseide u. Zellwolle 3717. — Ursachen u. Heil. d. Haarausfalles 3982.
- Henke (C. O.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Henke (G.)** s. Baukloh (W.).
- Henkel (H.)**, Bedeut. u. Rolle d. Pektinstoffe in d. Obstgetränkeherst. 1249. — Dass. 3. Mitt. Bedeut. u. Rolle d. Pektinstoffe bei d. Lager. u. Abfüll. v. Süßmosten 4245. — Techn. Fortschritte in d. Süßmostherst. 4546.
- Henkel (L. C.)**, Phosphatschlackendüngemittel 2433\*A.
- Henkel & Cie. G. m. b. H.**, Seifen 773\*Schwz. — Behandl. d. Oxydat.-Prodd. höher mol. aliphat. KW-stoffe 995\*E. — Oxydat.-Prodd. aus höheren aliphat. KW-stoffen 995\*F. — Sulfonier. synthet. erhaltener Alkoholgemische 1034\*F. — Sulfoniertes Perhydro-2-methyl-4- $\alpha$ -menaphthylphenol 1034\*Schwz. — Entfernen v. Ansätzen an App. 1244\*Schwz. — Klebstoff 1288\*F. — In kaltem W. leicht lösl. Cellulosederivv. 1288\*F. — Phenolaldehydharze 1475\*F. — Capillarakrt. Mittel 2446\*F. — Seife enthaltende Gemische 3281\*Schwz. — Wasch- u. Reinig.-Mittel 3281\*F. — Gefrierschutzlsg. 3506\*F. — Abtrennen d. Unverseifbaren aus Seifen 4125\*F. — Phenoläther 4256\*F. — Klebstoff u. Farbenbindemittel 4748\*F.
- , **Hentrich (W.)**, **Lainau (C. A.)** u. **Kaiser (W. J.)**, Ersatz für Fettalkohole bzw. deren Derivv. 2655\*D., 2656\*D.
- Henkels (M.)**, Formprodd. aus Cellulosematerial 2101\*A.
- Henkels (S.)** s. Dilthey (W.).
- Henley (V. F. F.)** s. Electro-Metallurgical Research Co. Ltd.
- Henley's (W. T.) Telegraph Works Co. Ltd.**, Elektr. Schmelzsicher. 3668\*Schwed.
- Henne (A. L.)**, Fluorentwickler 3016.
- u. **Renoll (M. W.)**, Fluorierte Derivv. d. Propans 865.
- Henneberger (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hennessy (D. J.)** s. Cerecedo (L. R.).
- Hennig (T.)**, Feste ameisensaure Tonerde 1217. — s. Zschimmer & Schwarz, Chemische Fabrik Dörlau.
- Henning (F.)**, Wärmetechn. Richtwerte [3667]. — u. **Otto (J.)**, Pt-Widerstandsthermometer als sek. Temp.-Normal zwischen 14 u. 90° absol. 2688. — Dampfdruckkurven u. Tripelpunkte im Temp.-Gebiet v. 14—90° absol. 2688.
- Henning (H. J.)**, Zellwollhalt. Tuche 214. — Reib.-Mess. an Einzelfasern 2471. — Kräusel.-Mess. an Zellwollen 3721.
- Henninger (F. P.)**, Widerstandsmessungen am Bu. am SiC 2318. — Widerstandsmessungen bei hohen Feldstärken am Se 3590. — Widerstandsmessungen am Cu<sub>2</sub>O bei hohen Feldstärken 4154.
- Henninger (W.)**, Werkstoffe für d. Rohrleit. im Kraftfahrzeugbau 3825.
- Hennings (R.)**, Mg beim Bau v. Elektrowerkzeugen 4527.

- Hennion (G. F.)**, Automat. sich füllendes Pyknometer 2405. — s. Bried (E. A.); Slanina (S. J.).
- Henon (G.)**, Selbstgehender Gießereikoks 2045. — Koks für Gießereizwecke 3418\*F.
- Henri (V.)**, Spectres moléculaires; Structure des molécules. I. et II. partie [1737].
- u. **Angenot (P.)**, UV-Absorpt.-Spektr. d. Pyridindampfes u. seine Bezieh. zu d. Ramanspektr. 1764, 3457.
- Henricks (J. A.)** s. Udylyte Co.
- Henrik (M.)**, Ernähr.-Verhältnisse d. Holunders bes. d. Funkt.-Tätigk. d. Markes 344.
- Henriksen (A.)** s. Lubri-Zol Development Corp.
- Henriksen (E. M.)** s. Continental Oil Co.
- Henriksen (P. K.)**, Vitamine u. Milch 1025.
- Henrioul (F.)**, Variatt. d. vereinfachten Mol.-Konstante d. Milch 4392.
- Henriques (H. J.)** s. Mc Kittrick (D. S.); Shell Development Co.
- Henriquez (P. C.)** s. Bøeseken (J.).
- Henry (C. M.)** s. Abbott (W. O.).
- Henry (D. J.)** s. Faust (C. L.).
- Henry (G.)** s. Gilard (P.).
- Henry (K. M.)** s. Gillam (A. M.); Kon (S. K.).
- , **Ikin (E. W.)** u. **Kon (S. K.)**, Nährwert v. Milch bei Ergänzt. mit Mineralstoffen als ausschließl. Diät für Ratten; gleiche Voll. v. „Sommer“- u. „Winter“-Milch vor u. nach Pasteurisier. im Labor. 2012. — Wrkg. v. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 2. Mitt. Wrkg. einer Fütter.-Meth. v. Magermilchpulver auf d. biol. Wert seiner Proteine. II. 3552.
- u. **Kon (S. K.)**, Vitamin-D-Geh. v. Kuhcolostrum 1819. — Wrkg. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 2. Mitt. Biol. Wert u. Verdaulichk. d. Proteine v. Milch. I. 3552; 4. Mitt. Wrkg. auf d. Vitamin B-Komplex, auf Vitamin B<sub>1</sub> u. auf Vitamin B<sub>2</sub> v. Milch 3553.
- Henry (O. H.)**, Stat. u. Schlag-Zugverss. an Schweißungen bei Raum- u. tiefen Tempp. 1652.
- Henry (P.)**, Verbesser. v. Fe-Erzen 2243.
- Hensel (F. R.)**, Prim. Krystallisat. v. Metallen 2682. — Widerstandsschweiß. in d. amerikan. metallverarbeitenden Industrien 2783. — s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
- Henshall (G. R.)**, Behandl. v. Tranen 1889\*Can.
- Henshaw (C. L.)**, Normale Energieverteil. d. v. dünnen K-Filmen ausgehenden Photoelektronen als Funkt. d. Temp. 1082.
- Hentrich (W.)** s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
- Hentschel (K.)**, Herst. v. Harris-Tweed auf d. äußeren Hebriden 2280.
- Henze (C.)**, Hämolyse durch intermediäre Peroxydbldg. 3072.
- u. **Ludwig (W.)**, Herzwrgk. d. Mistel 4205.
- Hepburn (C. J.)**, **Hepburn (L. S.)**, **Hepburn (D. Mc K.)** u. **Sadtler (S. S.)**, Straßenbaumisch. 803\*Can.
- Hepburn (D. Mc K.)** s. Hepburn (C. J.).
- Hepburn (L. S.)** s. Hepburn (C. J.).
- Heraeus (W. C.) G. m. b. H.**, Witterungsbeständ. Spiegel 1192\*E. — Pt-Metallüberzüge 3832\*E. — Au-Legier. 4717\*Holl.
- Heraeus-Vacuumschmelze Akt.-Ges.**, Be-Cu-Legier. 176\*D. — Anwend. d. Verf. zum regelbaren u. geregelten Zuführen v. härten-den Bestandteilen zu Legier. 991\*D. — Erhöht. d. Permeabilität u. Erniedrig. d. Wattverluste v. handelsübl. Siliciumeisen 1657\*E. — Stähle für Schneidwerkzeuge 3385\*D. — Bei hohen Tempp. beständ. Legier. 3386\*F. — Be-halt. Legier. 3830\*F.
- u. **Hessenbruch (W.)**, Schnelldrehstähle mit W oder Mo als Hauptlegier.-Bestandteil 3385\*D. — Ni-Be-Legier. für Federn 3386\*Can.
- u. **Hiemenz (H.)**, Erziel. einer konstanten u. stabilen Permeabilität 722\*D.
- u. **Rohn (W.)**, Hartlegier. 3967\*D.
- , **Rohn (W.)** u. **Hessenbruch (W.)**, Magnet. Fe-Ni-Legier. 2622\*D.
- Herbain (M.)** s. Fiessinger (N.).
- Herberger**, Was muß bei d. Herst. v. Anzugstoffen aus Zellwolle beachtet werden? 1703.
- Herbert (E. G.)**, Kontinuierl. Härteprüfverf.; period. Härteschwankk. 1651, 2439.
- Herbert (J.)** s. Bary (P.).
- Herbert (J. B. M.)** s. Blumenthal (E.).
- u. **Lauder (I.)**, Austauschrrk. v. O. 2. Mitt. Austausch v. O zwischen W. u. Acetaldehyd 4435.
- Herbiet (H.)** s. Rey (M.).
- Herbold (M.)** s. Walton (L.).
- Herbsman (A. M.)** s. Industrial Patents, Ltd.
- Herbst (H.)**, Verbrenn.-Geschwindigk. staubförm. Stoffe in Abhängigk. v. d. Korngröße 2673.
- Herbst (J.)** s. Richter (K.).
- Herbst (R.)**, Insulinresistenter Diabetes 1386.
- Herbst (S.)**, Vorzüge d. Elektroofens zum Aufbrennen v. Emaille u. seine Vervollkommn. 390.
- Hercules Glue Co., Ltd. u. Lindstaedt (F. F.)**, Insekticides u. fungicides Spritzmittel 1438\*A.
- Hercules Powder Co.**, Fabrikat. v. rauchlosem Pulver 1718\*F. — Ester v. Kiefernholzpech 2070\*E. — Terpenäther 2254\*F. — Behandl. v. harzart. Prodd. 3544\*E., 4720\*F. — Terpenäther durch Einw. eines Alkohols auf eine ungesätt., d. Doppelbind. in d. Terpengruppe aufweisende Terpenverb. 4238\*F.
- u. **Alexander (H. B.)**, Diazodinitrophenol 2253\*A.
- u. **Bennett (J. L.)**, Konz. NH<sub>3</sub>-W. 3373\*A.
- u. **Bishop (W. T.)**, Xanthate v. Harzalkoholen 3389\*A.
- u. **Borglin (J. N.)**, Raffinat. eines Harzesters 4721\*A.
- u. **Byrkit jr. (R. J.)**, Hydrieren einer Abietylverb. 4720\*A.
- u. **Cairns (R. W.)**, Erhöht. d. Explos.-Empfindlichk. v. NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 1718\*E.
- u. **Crater (W. de C.)**, Sprengstoff 804\*A.
- u. **Fisher (L. H.)**, Sprengstoff für Sprengkapseln 2665\*A.
- u. **Frank (G.)**, Änder. d. Löslichk. v. Celluloseacetat 486\*A.
- u. **Gloor (W. E.)**, Entwässern v. Nitrocellulose 2482\*A.

- Hercules Powder Co. u. Hollabaugh (C. B.)** Nitrocelluloseemulss. 2635\*A.
- u. **Humphrey (I. W.)**, Hydrierte Harzester 1233\*A. — Kunstharz 1675\*A., 2797\*A. — Kondensat.-Prodd. 2071\*A.
- u. **Kinney (C. E.)**, Schuhsteifkappen 1274\*A.
- u. **Lane (F. H.)**, Gießkernbinder 2622\*A.
- u. **Laney (W. W. De)**, Kernsandbinde-mittel 2054\*A.
- u. **Lister (D. A.)**, Schmierfette 2664\*A.
- u. **Littmann (E. R.)**, Äthyläther d. hydrierten Abietylalkohols d. Formel  $\text{Ab}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$  4721\*A.
- u. **Lorand (E. J.)**, Viscositätserniedrig. v. Cellulosearalkyläthern 484\*A. — Cellulose-äther 1043\*A., 4401\*A. — Abtrenn. v. Cellulosearalkyläthern 2815\*A.
- u. **Martin (R. W.)**, Dehydratisieren v. im Pineöl enthaltenen Alkoholen 4721\*A.
- u. **Milliken (M. G.)**, Stabilisieren v. Nitro-cellulose 2482\*A. — Celluloseester 2983\*A.
- u. **Moore (M. C.)**, Nitrocelluloseemulss. 4541\*A.
- u. **Olsen (A. R.)**, Wasserdichte Cellulosebahnen 1042\*A.
- u. **Paper-Makers Chemical Co.**, Gegen Luftoxydat. widerstandsfäh. Harzleim 2300\*Can.
- u. **Peterson (J. M.)**,  $\text{NH}_3$  u.  $\text{H}_3\text{BO}_3$  2038\*A.
- , **Pickett (O. A.)** u. **Osterhof (A. L.)**, Reinig.-Mittel 773\*A.
- u. **Rummelsburg (A. M.)**, Halogenierte Ester 1233\*A.
- u. **Schantz (J. M.)**, Chlorkautschuklacke 4541\*A.
- u. **Shapleigh (J. H.)**,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  2039\*A.
- u. **Sheffield (D. H.)**, Reinig. v. Harz 1675\*A. — Terpeneol aus Pinen durch Behandl. v. Pinen mit einem Gemisch v. 60—75% ig.  $\text{HCOOH}$  u. 60—75% ig.  $\text{H}_3\text{PO}_4$ , wobei d. Anteil an  $\text{H}_3\text{PO}_4$  in diesem Gemisch 20—40% ausmachen soll 1876\*E. — Terpen 4381\*A. — Isomerisat. v. Pinen 4381\*A.
- u. **Speicher (J. K.)**, Nitrocelluloseemulss. 1271\*A.
- u. **Spellacy (J. R.)**, Caseingewinn. 1257\*A.
- u. **Spurlin (H. M.)**, Aralkylhalogenide 3388\*A. — Guanidinnitrat 3694\*A.
- u. **Tinsley (J. S.)**, Verbundglas 1431\*A.
- Herczegh (J.)**, Ungarns Kohlenlagerstätten u. ungar. Kohlenbergbau 2289.
- Herd (J. D.)**, Paranelein. 2. Mitt. Vgl. zwischen d. durch Pepsineinw. erhaltenen Prodd. verschied. Phosphorproteine 2370; 3. Mitt. Bezieh. zwischen seinen Teilfraktt. 2370.
- Herdieckerhoff (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hérelle (F. d')**, Le phénomène de la guérison dans les maladies infectieuses [4207].
- Hérenghuel (J.)**, Verdampf. u. Dest. v. Mg u. v. Ca 2439.
- Herfeld (H.)** s. Stather (F.).
- Hérissey (H.)** u. **Poirot (G.)**, Extrakt. eines unmittelbar kryst., noch unbekannten Prinzips, Viburnitol, aus Viburnum Tinus L. 2193.
- Heritsch (H.)**, Röntgenograph. Unterss. an Olivenit  $\text{Cu}_2(\text{OH})(\text{AsO}_4)$  2331.
- Herk (A. W. H. van)**, Chem. Vorgänge im Sauromatumkolben. 2. Mitt. 1803; 3. Mitt. 1803.
- Herke (T.)** u. **Philipp (K.)**, Kühlen v. Erstfüllmassen 449.
- Herkenrath (E.)** s. Karrer (P.).
- Herlemont (H.)**, Best. v. Spuren Cl im Mg 1835.
- Herlong (E. S.)** s. Aurelius (J. E.).
- Herman (L.)** u. **Bernstein (F.)**, Eigg. v. photograph. Platten, d. mit alkoh. oder wss. Na-Salicylatlsg. behandelt wurden 245.
- Hermance (H. W.)** s. Clarke (B. L.).
- Hermann (C.)** s. Grimm (H. G.).
- , **Lohrmann (O.)** u. **Philipp (H.)**, Strukturbericht Band 2, 1928—1932 1076.
- Hermann (H.)**, Einschränkung. eines Satzes d. relativist. Stoßmechanik 3427. — Quantenmagnet. Berechn. d. Elektronenhalbmessers 4415.
- Hermann (J.)**, Verhüt. d. Luftangriffes auf  $\text{CaC}_2$  1183\*F.
- Hermann (M.)** s. Schulze (K.).
- Hermann (V. S.)**, Wrkg. d. Follikelhormons, d. Vitamin C u. deren gleichzeit. Verabreich. auf d. Glykogengeh. d. Leber bei Meer-schweinchen 1806.
- Hermans (P. H.)**, Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Quell.-Anisotropie u. Deformat.-Mechanismus bei Hydratcellulose-gelen 1126; 4. Mitt. Art d. micellaren Aufbaues d. Hydratcellulosefasern u. Vorgänge bei ihrer Deformat. 4652.
- u. **Leeuw (A. J. de)**, Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 2. Mitt. Deformat.-Mechanismus, Quell.-Anisotropie u. mechan. Eigg. stark gequollener Hydratcellulosegele 2723; 3. Mitt. Deformat.-Mechanismus u. Quell.-Anisotropie bei Hydratcellulosegelen verschied. Quell.-Grades 2725. — Deformat.-Mechanismus, Quell.-Anisotropie u. Feinstruktur v. Hydratcellulosegelen 3051.
- Hermanson (J. L.)** s. Coleman (G. H.).
- Herner (M. C.)**, Relativer Vitamin A-Geh. v. drei Arten v. Zahnmais aus d. Nordwesten; in Manitoba gewachsener roter, gelber u. amerikan. gelber 102.
- Hernler (F.)** u. **Pfenigberger (R.)**, Abscheid. kleiner Metallmengen aus großem Fl.-Vol. durch Elektrolyse 664.
- Herold (I.)**, Geruch u. chem. Konst. 751. — Chem. rein oder geruchsrein? 1014.
- Herold (L.)**, Morpholog. Unterss. über d. hemmende Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Brustdrüse laktierender Ratten 2206. — s. Effkemann (G.).
- Heron (S. D.)**, Luftfahrzeugbetrieb mit Brennstoffen mit Oktanzahl 100 u. höher 1713. — Treibstoffe mit Oktanzahl 100 erhöhen d. Kraft um 30% 2293.
- Herre (E.)** s. Lange (J.).
- Herre (W.)** s. Fröhlich (G.).
- Herrick (G.)**, Fe u. Stahl 1440.
- Herrick (H. T.)** s. Wells (P. A.).
- Herrin (R. C.)**,  $\text{NH}_3$ -Geh.,  $\text{pH}$  u.  $\text{CO}_2$ -Tens. im Darm v. Hunden 3651.

- Herring (C.)**, Einfl. d. Zeit-Umkehrsymmetrie auf d. Energiebanden v. Krystallen 1309. — Zufäll. Entart. in d. Energiebanden v. Krystallen 1309.
- Herrington (C. T.)** s. Franke (H. A.).
- Herrington (B. L.)**, Notwendigk. sorgfält. Probennahme 1529.
- Herrington (C. E.)**, Kaltschlagmatrizenstähle 1442.
- Herriott (R. M.)** s. Seastone (C. V.).
- Herrle (K.)** s. Fischer (Hans).
- Herrmann (D.)**, Quantitative Best. eines Schalenzusatzes in Kakao u. Schokolade 2088.
- Herrmann (D. B.)** s. Taylor (R. L.).
- Herrmann (E.)**, Al-Automatenlegierr. 4527.
- Herrmann (G.)** s. Solacolu (T.).
- u. **Runge (I.)**, Vakuumbest. an mittelbar geheizten Empfängeröhrn durch Ionenstrommess. 2420.
- Herrmann (H.)** s. Fischer (A.).
- Herrmann (J. B.)** u. **Barbour (H. G.)**, Durch Einführ. v. D<sub>2</sub>O in d. Cerebrospinalfl. ausgelöste Katatonie 3233.
- Herrmann (L. A.)** u. **Roehner (T. G.)**, Schneidöle 1520\*E.
- Herrmann (P.)**, Bituminöse Straßenbaustoffe [514]. — Entw. d. deutschen Teerstraßenbaues 1918. — Bringt d. Straßen gut durch d. Winter! Kaltteer ein wicht. Hilfsmittel für d. Straßenpflege 3993.
- Herrmann (W. O.)** s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.
- Herrmann (Z.)**, Bestandteile d. Leclanché-Elements. 2. Mitt. Rolle d. Rußes 3088.
- Herry (J.)** s. Corin (C.).
- Hersey (M. D.)**, Wärmeeffekte beim capillaren Fließen 2141.
- u. **Hopkins (R. F.)**, Viscosität v. Schmierölen unter Druck 1049.
- u. **Zimmer (J. C.)**, Wärmeeffekte beim Fließen in Capillaren bei hohen Schergeschwindigk. 2141.
- Hersh (R. E.)**, **Fry (E. M.)** u. **Fenske (M. R.)**, App. zur Fl.-Standregel. 3808.
- , **Varteressian (K. A.)**, **Rusk (R. A.)** u. **Fenske (M. R.)**, App. zur diskontinuierl. fraktionierenden Extrakt. unter Verwend. v. Rückfluß 3809.
- Hershberg (E. B.)** s. Fieser (L. F.).
- u. **Ruhoff (J. R.)**, 1,3-Butadien 1106.
- u. **Wellwood (G. W.)**, CO<sub>2</sub>-Entwickler für d. Mikro-Dumas-Best. v. N 2413.
- Hershberger (A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hershey (J. W.)**, **Enberg (L. A.)** u. **Devor (A.)**, Wrkg. d. synthet. Atmosphäre v. NO u. O<sub>2</sub> auf tier. Leben 928.
- Herstad (O.)**, Verdunst. u. Klopffrage; Wandl. d. „Flugbenzin“- u. „Restbenzin“-Gruppen 1509. — Zustandsänder. v. in Motoren verwendeten fl. Brennstoffen 4406\*N.
- Herstein (B.)** s. United States Industrial Alcohol Co.
- Herthel (E. C.)** s. Sinclair Refining Co.
- Herty (C. H.)**, Prüf. d. Schlackenviscosität 3961.
- Hertz (R.)** s. Meyer (R. K.).
- u. **Meyer (R. K.)**, Beobachtungen an parabiot. Ratten über d. Wrkg. v. Testosteron, Testosteronpropionat u. Dehydroandrosteron auf d. Sekret. d. gonadotropen Komplexes 3937.
- Hertz (R.)**, **Meyer (R. K.)** u. **Spielman (M. A.)**, Spezifität d. Progesterons bei d. Anreg. d. sexuellen Empfänglichk. d. kastrierten weibl. Meerschweinchens 1145.
- Hertz (S.)** s. Means (J. H.).
- Herz (R.)**, Meßgerät zur Best. d. Röntgenstrahlenqualität u. -quantität u. d. photograph. wirksamen Dosis 3082.
- Herzberg (G.)** s. Fox (J. G.); Gerö (L.).
- Herzberg (L.)**, Rotat.-Schwing.-Spektren im photograph. Ultrarot v. Moll., d. d. H-Isotop d. M. 2 enthalten. 3. Mitt. Bande 1,161  $\mu$  d. HDO 1072.
- Herzfeld (K. F.)**, Zweiter Virialkoeff. v. Ar 1085. — Dampfdruckerniedrig. 4427.
- Herzig (A. J.)** s. Crosby (V. A.).
- Herzig (J.)** u. **Žák (J.)**, Nährstoffgeh.-Schwankk. bei Rotklee in verschied. Entw.-Stadien 2971.
- Herzog (A.)**, Doppelbrech. d. Cocosfaser 1698. — Opt. Unters. v. Papieren 1704. — Faseroberflächen 2471. — Photograph. Lupenbilder v. textilen Erzeugnissen. 1. Mitt. 4126; 2. Mitt. 4554. — s. Lorant (St.).
- u. **Koch (P.-A.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 1. Mitt. 1704; 2. Mitt. 2979.
- , **Koch (P.-A.)** u. **Peter (M.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 4. Mitt. Fabrikat., Fertigverarbeit. 4126.
- , **Koch (P.-A.)**, **Ziersch (G.)** u. **Peter (M.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 3. Mitt. Veredl. 4126.
- Herzog (F.)** s. Janke (A.).
- Herzog (G.)** u. **Scherrer (P.)**, Mess. d. kosm. Strahl. auf d. Jungfrauojoch mit einer Wilsonkammer 3884.
- u. **Weber (P.)**, Koinzidenzverstärker mit hohem Auflös.-Vermögen 663.
- Herzog (R.)** s. Mattauch (J.).
- Herzog (W.)**, Synthet. Süßstoffe u. verwandte Verbb. 1935–1937 3402.
- Herzogenrather Glaswerke Bicheron & Cie., G. m. b. H.**, Härten v. Glas 1192\*Schwz.
- Herzrücken (S.)** u. **Shmudski (A.)**, Gesetzmäßigk. d. Phosphoreszenz v. Fluorit nach Röntgenbestrahl. 2312.
- Hes (J. W.)**, Atmung u. Assimilat. 3219.
- Hese (H.)**, Hartpapiere u. Hartgewebe 3719.
- Heß (F.)** s. Ott (E.).
- Hess (F. L.)**, Monazit 1849. — Seltene Metalle u. Mineralien 4524.
- u. **Gillson (J. L.)**, Titan 1636.
- u. **Stevens (R. E.)**, Biotit mit seltenen Alkalien v. Kings Mountain 1556.
- Hess (H. H.)** s. Rouse (J. T.).
- Heß (K.)**, Wissenschaftl. Grundlagen d. Mercerisier. 774. — s. Nakamura (Y.); Philippoff (W.).
- u. **Haber (H.)**, Darst. reinsten Eisessigs 573.
- u. **Lung (K.-H.)**, Methylier. v. Raffinose 4648. — Stärke. 9. Mitt. Konst. d. Stärke im Lichte d. Endgruppenbest. 4649.

- Hercules Powder Co. u. Hollabaugh (C. B.)** Nitrocelluloseemulss. 2635\*A.
- u. **Humphrey (I. W.)**, Hydrierte Harzester 1233\*A. — Kunstharz 1675\*A., 2797\*A. — Kondensat.-Prodd. 2071\*A.
- u. **Kinney (C. E.)**, Schuhsteifkappen 1274\*A.
- u. **Lane (F. H.)**, Gießkernbinder 2622\*A.
- u. **Laney (W. W. De)**, Kernsandbinde-mittel 2054\*A.
- u. **Lister (D. A.)**, Schmierfette 2664\*A.
- u. **Littmann (E. R.)**, Äthyläther d. hydrierten Abietylalkohols d. Formel  $\text{Ab}-\text{CH}_2-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$  4721\*A.
- u. **Lorand (E. J.)**, Viscositätserniedrig. v. Cellulosearalkyläthern 484\*A. — Cellulose-äther 1043\*A., 4401\*A. — Abtrenn. v. Cellulosearalkyläthern 2815\*A.
- u. **Martin (R. W.)**, Dehydratisieren v. im Pineöl enthaltenen Alkoholen 4721\*A.
- u. **Milliken (M. G.)**, Stabilisieren v. Nitro-cellulose 2482\*A. — Celluloseester 2983\*A.
- u. **Moore (M. C.)**, Nitrocelluloseemulss. 4541\*A.
- u. **Olsen (A. R.)**, Wasserdichte Cellulosebahnen 1042\*A.
- u. **Paper-Makers Chemical Co.**, Gegen Luftoxydat. widerstandsfäh. Harzleim 2300\*Can.
- u. **Peterson (J. M.)**,  $\text{NH}_3$  u.  $\text{H}_3\text{BO}_3$  2038\*A.
- , **Pickett (O. A.) u. Osterhof (A. L.)**, Reinig.-Mittel 773\*A.
- u. **Rummelsburg (A. M.)**, Halogenierte Ester 1233\*A.
- u. **Schantz (J. M.)**, Chlorkautschuklacke 4541\*A.
- u. **Shapleigh (J. H.)**,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  2039\*A.
- u. **Sheffield (D. H.)**, Reinig. v. Harz 1675\*A. — Terpeneol aus Pinen durch Behandl. v. Pinen mit einem Gemisch v. 60—75 % ig.  $\text{HCOOH}$  u. 60—75 % ig.  $\text{H}_3\text{PO}_4$ , wobei d. Anteil an  $\text{H}_3\text{PO}_4$  in diesem Gemisch 20—40 % ausmachen soll 1876\*E. — Terpen 4381\*A. — Isomerisat. v. Pinen 4381\*A.
- u. **Speicher (J. K.)**, Nitrocelluloseemulss. 1271\*A.
- u. **Spellacy (J. R.)**, Caseingewinn. 1257\*A.
- u. **Spurlin (H. M.)**, Aralkylhalogenide 3388\*A. — Guanidinnitrat 3694\*A.
- u. **Tinsley (J. S.)**, Verbundglas 1431\*A.
- Herczegh (J.)**, Ungarns Kohlenlagerstätten u. ungar. Kohlenbergbau 2289.
- Herd (J. D.)**, Paranuclein. 2. Mitt. Vgl. zwischen d. durch Pepsineinw. erhaltenen Prodd. verschied. Phosphorproteine 2370; 3. Mitt. Bezieh. zwischen seinen Teilfraktt. 2370.
- Herdieckerhoff (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hérelle (F. d')**, Le phénomène de la guérison dans les maladies infectieuses [4207].
- Hérenghuel (J.)**, Verdampf. u. Dest. v. Mg u. v. Ca 2439.
- Herfeld (H.)** s. Stather (F.).
- Hérissey (H.) u. Poirot (G.)**, Extrakt. eines unmittelbar kryst., noch unbekannten Prinzips, Viburnitol, aus Viburnum Tinus L. 2193.
- Heritsch (H.)**, Röntgenograph. Unterss. an Olivenit  $\text{Cu}_2(\text{OH})(\text{AsO}_4)$  2331.
- Herk (A. W. H. van)**, Chem. Vorgänge im Sauromatumkolben. 2. Mitt. 1803; 3. Mitt. 1803.
- Herke (T.) u. Philipp (K.)**, Kühlen v. Erstfüllmassen 449.
- Herkenrath (E.)** s. Karrer (P.).
- Herlemont (H.)**, Best. v. Spuren Cl im Mg 1835.
- Herlong (E. S.)** s. Aurelius (J. E.).
- Herman (L.) u. Bernstein (F.)**, Eigg. v. photograph. Platten, d. mit alkoh. oder wss. Na-Salicylatlsg. behandelt wurden 245.
- Hermance (H. W.)** s. Clarke (B. L.).
- Hermann (C.)** s. Grimm (H. G.).
- , **Lohrmann (O.) u. Philipp (H.)**, Strukturbericht Band 2, 1928—1932 1076.
- Hermann (H.)**, Einschränkung. eines Satzes d. relativist. Stoßmechanik 3427. — Quantenmagnet. Berechn. d. Elektronenhalbmessers 4415.
- Hermann (J.)**, Verhüt. d. Luftangriffes auf  $\text{CaC}_2$  1183\*F.
- Hermann (M.)** s. Schulze (K.).
- Hermann (V. S.)**, Wrkg. d. Follikelhormons, d. Vitamin C u. deren gleichzeit. Verabreich. auf d. Glykogengeh. d. Leber bei Meer-schweinchen 1806.
- Hermans (P. H.)**, Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 1. Mitt. Bezieh. zwischen Quell.-Anisotropie u. Deformat.-Mechanismus bei Hydratcellulosegelen 1126; 4. Mitt. Art d. micellaren Aufbaues d. Hydratcellulosefasern u. Vorgänge bei ihrer Deformat. 4652.
- u. **Leeuw (A. J. de)**, Deformat.-Mechanismus u. Feinstruktur d. Hydratcellulose. 2. Mitt. Deformat.-Mechanismus, Quell.-Anisotropie u. mechan. Eigg. stark gequollener Hydratcellulosegele 2723; 3. Mitt. Deformat.-Mechanismus u. Quell.-Anisotropie bei Hydratcellulosegelen verschied. Quell.-Grades 2725. — Deformat.-Mechanismus, Quell.-Anisotropie u. Feinstruktur v. Hydratcellulosegelen 3051.
- Hermanson (J. L.)** s. Coleman (G. H.).
- Herner (M. C.)**, Relativer Vitamin A-Geh. v. drei Arten v. Zahnmais aus d. Nordwesten; in Manitoba gewachsener roter, gelber u. amerikan. gelber 102.
- Hernler (F.) u. Pfenigberger (R.)**, Abscheid. kleiner Metallmengen aus großem Fl.-Vol. durch Elektrolyse 664.
- Herold (I.)**, Geruch u. chem. Konst. 751. — Chem. rein oder geruchrein? 1014.
- Herold (L.)**, Morpholog. Unterss. über d. hemmende Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Brustdrüse laktierender Ratten 2206. — s. Effkemann (G.).
- Heron (S. D.)**, Luftfahrzeugbetrieb mit Brennstoffen mit Oktanzahl 100 u. höher 1713. — Treibstoffe mit Oktanzahl 100 erhöhen d. Kraft um 30 % 2293.
- Herre (E.)** s. Lange (J.).
- Herre (W.)** s. Fröhlich (G.).
- Herrick (G.)**, Fe u. Stahl 1440.
- Herrick (H. T.)** s. Wells (P. A.).
- Herrin (R. C.)**,  $\text{NH}_3$ -Geh., pH u.  $\text{CO}_2$ -Tens. im Darm v. Hunden 3651.

- Herring (C.)**, Einfl. d. Zeit-Umkehrsymmetrie auf d. Energiebanden v. Krystallen 1309. — Zufäll. Entart. in d. Energiebanden v. Krystallen 1309.
- Herring (C. T.)** s. Franke (H. A.).
- Herrington (B. L.)**, Notwendigk. sorgfält. Probennahme 1529.
- Herrington (C. E.)**, Kaltschlagmatrizenstähle 1442.
- Herriott (R. M.)** s. Seastone (C. V.).
- Herrle (K.)** s. Fischer (Hans).
- Herrmann (D.)**, Quantitative Best. eines Schalenzusatzes in Kakao u. Schokolade 2088.
- Herrmann (D. B.)** s. Taylor (R. L.).
- Herrmann (E.)**, Al-Automatenlegierr. 4527.
- Herrmann (G.)** s. Solacolu (T.).
- u. **Runge (I.)**, Vakuumbest. an mittelbar geheizten Empfängerrohren durch Ionenstrommess. 2420.
- Herrmann (H.)** s. Fischer (A.).
- Herrmann (J. B.)** u. **Barbour (H. G.)**, Durch Einführ. v. D<sub>2</sub>O in d. Cerebrospinalfl. ausgelöste Katatonie 3233.
- Herrmann (L. A.)** u. **Roehner (T. G.)**, Schneidöle 1520\*E.
- Herrmann (P.)**, Bituminöse Straßenbaustoffe [514]. — Entw. d. deutschen Teerstraßenbaues 1918. — Bringt d. Straßen gut durch d. Winter! Kaltteer ein wicht. Hilfsmittel für d. Straßenpflege 3993.
- Herrmann (W. O.)** s. Chemische Forschungsgesellschaft m. b. H.
- Herrmann (Z.)**, Bestandteile d. Leclanché-Elements. 2. Mitt. Rolle d. Rußes 3088.
- Herry (J.)** s. Corin (C.).
- Hersey (M. D.)**, Wärmeeffekte beim capillaren Fließen 2141.
- u. **Hopkins (R. F.)**, Viscosität v. Schmierölen unter Druck 1049.
- u. **Zimmer (J. C.)**, Wärmeeffekte beim Fließen in Capillaren bei hohen Schergeschwindigkeitk. 2141.
- Hersh (R. E.)**, **Fry (E. M.)** u. **Fenske (M. R.)**, App. zur Fl.-Standregel. 3808.
- , **Varteressian (K. A.)**, **Rusk (R. A.)** u. **Fenske (M. R.)**, App. zur diskontinuierl. fraktionierenden Extrakt. unter Verwend. v. Rückfluß 3809.
- Hershberg (E. B.)** s. Fieser (L. F.).
- u. **Ruhoff (J. R.)**, 1,3-Butadien 1106.
- u. **Wellwood (G. W.)**, CO<sub>2</sub>-Entwickler für d. Mikro-Dumas-Best. v. N 2413.
- Hershberger (A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hershey (J. W.)**, **Enberg (L. A.)** u. **Devor (A.)**, Wrkg. d. synthet. Atmosphäre v. NO u. O<sub>2</sub> auf tier. Leben 928.
- Herstad (O.)**, Verdunst. u. Klopffrage; Wandl. d. „Flugbenzin“- u. „Restbenzin“-Gruppen 1509. — Zustandsänder. v. in Motoren verwendeten fl. Brennstoffen 4406\*N.
- Herstein (B.)** s. United States Industrial Alcohol Co.
- Herthel (E. C.)** s. Sinclair Refining Co.
- Herty (C. H.)**, Prüf. d. Schlackenviscosität 3961.
- Hertz (R.)** s. Meyer (R. K.).
- u. **Meyer (R. K.)**, Beobachtungen an parabirot. Ratten über d. Wrkg. v. Testosteron, Testosteronpropionat u. Dehydroandrosteron auf d. Sekret. d. gonadotropen Komplexes 3937.
- Hertz (R.)**, **Meyer (R. K.)** u. **Spielman (M. A.)**, Spezifität d. Progesterons bei d. Anreg. d. sexuellen Empfänglichk. d. kastrierten weibl. Meerschweinchens 1145.
- Hertz (S.)** s. Means (J. H.).
- Herz (R.)**, Meßgerät zur Best. d. Röntgenstrahlenqualität u. -quantität u. d. photograph. wirksamen Dosis 3082.
- Herzberg (G.)** s. Fox (J. G.); Gerö (L.).
- Herzberg (L.)**, Rotat.-Schwing.-Spektren im photograph. Ultrarot v. Moll., d. d. H-Isotop d. M. 2 enthalten. 3. Mitt. Bande 1,161  $\mu$  d. HDO 1072.
- Herzfeld (K. F.)**, Zweiter Virialkoeff. v. Ar 1085. — Dampfdruckerniedrig. 4427.
- Herzig (A. J.)** s. Crosby (V. A.).
- Herzig (J.)** u. **Zák (J.)**, Nährstoffgeh.-Schwankk. bei Rotklee in verschied. Entw.-Stadien 2971.
- Herzog (A.)**, Doppelbrech. d. Cocosfaser 1698.
- Opt. Unters. v. Papieren 1704. — Faseroberflächen 2471. — Photograph. Lupenbilder v. textilen Erzeugnissen. 1. Mitt. 4126; 2. Mitt. 4554. — s. Lorant (St.).
- u. **Koch (P.-A.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 1. Mitt. 1704; 2. Mitt. 2979.
- , **Koch (P.-A.)** u. **Peter (M.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 4. Mitt. Fabrikat., Fertigverarbeitung. 4126.
- , **Koch (P.-A.)**, **Ziersch (G.)** u. **Peter (M.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 3. Mitt. Veredl. 4126.
- Herzog (F.)** s. Janke (A.).
- Herzog (G.)** u. **Scherrer (P.)**, Mess. d. kosm. Strahl. auf d. Jungfrauojoch mit einer Wilsonkammer 3884.
- u. **Weber (P.)**, Koinzidenzverstärker mit hohem Auflös.-Vermögen 663.
- Herzog (R.)** s. Mattauch (J.).
- Herzog (W.)**, Synthet. Süßstoffe u. verwandte Verbb. 1935—1937 3402.
- Herzogenrather Glaswerke Bichroux & Cie., G. m. b. H.**, Härten v. Glas 1192\*Schwz.
- Herzrücken (S.)** u. **Shmudski (A.)**, Gesetzmäßigk. d. Phosphoreszenz v. Fluorit nach Röntgenbestrahl. 2312.
- Hes (J. W.)**, Atmung u. Assimilat. 3219.
- Hese (H.)**, Hartpapiere u. Hartgewebe 3719.
- Heß (F.)** s. Ott (E.).
- Hess (F. L.)**, Monazit 1849. — Seltenere Metalle u. Mineralien 4524.
- u. **Gillson (J. L.)**, Titan 1636.
- u. **Stevens (R. E.)**, Biotit mit seltenen Alkalien v. Kings Mountain 1556.
- Hess (H. H.)** s. Rouse (J. T.).
- Heß (K.)**, Wissenschaftl. Grundlagen d. Mercerisier. 774. — s. Nakamura (Y.); Philippoff (W.).
- u. **Haber (H.)**, Darst. reinsten Eisessigs 573.
- u. **Lung (K.-H.)**, Methylier. v. Raffinose 4648. — Stärke. 9. Mitt. Konst. d. Stärke im Lichte d. Endgruppenbest. 4649.

- Hess (V. F.) u. Demmelmair (A.)**, Weltweiter Effekt auf d. Intensität d. Höhenstrahl. bei einem d. letzten magnet. Stürme 4012.
- Hess (W.)** s. Frey (J.).
- Hess (W. C.)** s. Sullivan (M. X.).
- Hess (W. W.)** s. Walter (E. D.).
- Hesse (E.)**, Sollen lipoidlös. oder lipoidunlös.  $\text{SiO}_2$ -Verbb. bei d. Tuberkulose verwendet werden? 1398. — Rausch- u. Genußgifte [3235].
- Hesse (G.)**, Oleandrin 1359.
- Hesse (H.)** s. Zeidler (G.).
- Hesse (T.)** s. Pfeiffer (P.).
- Hessel (G.) u. Maier (H.)**, Blutdrucksteigernde Stoffe aus Nieren 1404\*A.
- Hessel (K.)**, Konservier. getrockneter Früchte 1490\*D.
- Hessen (R.)** s. Nowack (A.) Akt. Ges.
- Hessenbruch (W.)**, Mechan. Eigg. hitzebeständ. Cr-Al-Fe-Legier. 2946. — s. Heraeus Vacuumschmelze Akt. Ges.
- , **Horst (E.) u. Schichtel (K.)**, Verh. v. Heizleiterlegier. in verschied. Gasen bei hohen Temp. 2948.
- Hessenland (M.)**, Praktikum d. gewerbl. Chemie. T. 1: Anorgan. Chemie. T. 2: Organ. Chemie [2602].
- u. **Michael (G.)**, Harzgewinn. nach d. Reizmittelverf. 3394.
- Hessey (R. W. G.)**, Wrkg. erhöhter Zentrifugengeschwindigk. auf d. Verarbeit. niedrgrädiger Füllmassen 2076.
- Hessler (R.)**, Mg, ein deutscher Werkstoff aus deutschen Rohstoffen 4527.
- Heßling (W.)**, Verf. u. App. zum Befördern v. fester  $\text{CO}_2$  oder Trockeneis 3245\*E.
- Hester (H. R.)** s. Flock (E.).
- Hester (J. B.)**, Chem. Bodenprüf. als Grundlage für Düngerberechn. für Pflanzenkulturen auf Küstenböden 2241.
- Hestrin (S.)** s. Leibowitz (J.).
- Hetherington (J. A.)** s. British Xylonite Co. Ltd.
- Hetland (E.)** s. Frivold (O. E.).
- Hettche (H. O.) u. Münch (H.)**, Verwend. v.  $\text{SiO}_2$ -Nährböden bei d. bakteriolog. Unters. v. W. u. Abwasser 1847.
- Hetterschij (C. W. G.)** s. Vries (O. de).
- Hettner (E.)** s. Hettner (G.).
- Hettner (G.)**, Dispers. u. Absorpt. d. W. im Ultrarot u. Debyesche Dipoltheorie 537.
- , **Hettner (E.) u. Pohlman (R.)**, DE. u. dielektr. Verluste d. festen HCl in d. Umgeb. seines Umwandl.-Punktes 2504.
- Hetzel**, Entsteh. v. Schimmelbildg. an Gaschutzgeräten u. ihre Verhinder. 804.
- Hetzer (J.)**, Fettsäuredest. u. -ausbeute 2812.
- Heublum (R.)**, Händereinig.-Mittel 468. — Nachw. u. Best. v. Saponin in saponinhalt. Substanzen 1411. — Feste Emulgatoren als Seifenbestandteile 1493. — Raffinat. d. Fette 1900. — Fettspalt. u. Glycerin-gewinn. 3408.
- Heubner (W.)** s. Behrens (B.).
- u. **Frerichs (M.)**, Blut u. Fe 367.
- u. **Sanders (E.)**, Lokale Wrkg. d. 20 % ig. Ca Sandoz 644.
- , **Schüller (J.)**, **Gessner (O.)** u. **Barger (G.)**, Handbuch d. experimentellen Pharmakologie. Bd. 6 [4498].
- Heubner (W.)**, **Schüller (J.)** u. **Schlossberger (H.)**, Handbuch d. experimentellen Pharmakologie. Bd. 5. [652].
- Heuer (H. R.)** s. Mac Gregor (G. H.).
- Heuer (R. P.)** s. Tyler (P. M.).
- Heuer (W. W.)** s. Leslie (R. T.).
- Heukelekian (H.) u. Ingols (R. S.)**, Klär. v. Belebtschlamm. 3. Mitt.  $\text{CO}_2$ -Entw. während d. Klär- u. Oxydat.-Stufen d. Belebtschlammes 1419.
- u. **Schulhoff (H. B.)**, Klärstufe d. Belebtschlammverf. 4. Mitt. Klärende Organismen im Belebtschlamm 3509.
- Heun (E.)**, Pflanzl. Rohsäftkuren 2007.
- Heupke (W.)**, Koll.-Chemie u. Magendarmdiät 362. — Obst u. Obstsäfte in d. Behandl. v. Krankheiten 1395. — Geschichte d. Brot- u. Breipflanzen 2826.
- Heuser (G. F.)** s. Davis (H. J.); Wilgus jr. (H. S.).
- Heusner (A.)** s. Butenandt (A.).
- Heuss (H. v.)**, Ursachen d. Gelbkreuzkachexie u. ihre Behandl. 1621.
- Hevenor (G. P.)** s. Johnson-March Corp.
- Hevér (D. B.)** s. Helberger (J. H.).
- Hevesy (G. C.)** s. Hahn (L. A.).
- u. **Levi (H.)**, Künstl. Aktivität v. Hf u. a. Elementen 4578.
- , **Linderström-Lang (K.) u. Nielsen (N.)**, P-Austausch in d. Hefe 2375.
- , **Linderström-Lang (K.) u. Olsen (C.)**, Austausch v. Phosphoratomen in Pflanzen u. Samen 2203.
- Hewett (C. L.)**, Polycycl. aromat. KW-stoffe. 16. Mitt. 1.2.3.4-Dibenzphenanthrene 3468.
- Hewitt (E. R.)**, Identifizier. d. Faktors „H“ bei d. Ernähr. d. Forelle 927.
- Hewitt (G. W.)** s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- Hewitt (L. F.)**, Herst. u. Eigg. eines Globulins in d. Albuminfrakt. d. Serums 2745.
- Hewlett (A. P.)** s. Standard Oil Development Co.
- Hey (D. H.)** s. Butterworth (E. C.).
- u. **Waters (W. A.)**, Freie Radikale in Lsg. 3761. — Organ. Rkk., bei denen freie Radikale in Lsg. auftreten 3761.
- Heyd (J.)**, Feinh.-Prüf. windgesichteter Stoffe 1852, 3505.
- Heyden (H. v. der)** s. Heinze (R.).
- Heyden (R.)**, Einfacher Tropfen-zähler v. hoher Genauigk. 2220.
- Heydenburg (N. P.)** s. Hafstad (L. R.); Hawthorth (L. J.).
- Heye (H. F.)** s. Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey.
- Heye (O.)**, Pappen mit eingebettetem Faser-gewebe 1910\*Oe. — Pack- u. Baumaterial 1910\*Schwz.
- Heyer (H. O.)**, Prüf. d. Laufeigg. v. Lagermetallen unter dynam. Belast. 2947.
- Heyerdahl (E. F.)**, Öl-, bes. Tranextrakt. 2812\*E.
- Heyes (J.)**, Unmittelbare photoelektr. Best. v. Elementen in d. Flamme 1165.
- Heyfetz (P. A.)** s. Giršavicius (J.).
- Heyl (G. E.)**, Behandl. v. Saatgut, Zwiebeln, Knollen u. Wurzeln 1855\*E., 4370\*E.
- Heyl (G. V.)** s. Johnson & Johnson.

- Heymann (J.) & J. Codina** Kautschuk-regenerier. 445\*F.
- Heymann (R. D.)** s. Pulp Products Co. Inc.
- Heymann (W.)**, Stoffwechsel u. Wrkg.-Weise v. Vitamin D. 4. Mitt. Bedeut. d. Galle für d. Resorpt. u. Ausscheid. v. Vitamin D 2577; 5. Mitt. Intestinale Ausscheid. v. Vitamin D 2578.
- Heymer (G.)** s. Eggert (J.).
- Heyrovský (J.)** s. Březina (J.).
- Heywang (B. W.) u. Morgan (R. B.)**, Vitamin A-Mangelsymptome bei Hühnern 1389.
- Hibbard (P. L.)**, Dithizonbest. kleiner Zmengen 381.
- Hibbard (R. P.)** s. Ewing (D. T.).
- Hibben (J. H.)**, Schutz v. biol. Präpp. mittels transparenter Plastiken 384. — Reemiss. v. sichtbarem Licht u. Färb. gewisser Kristalle durch UV-Licht 4418.
- Hibbert (H.)**, Synthet. wohlriechende Substanzen 2967. — s. Bell (A.); Fowler (F. L.); Hawkins (W. L.); Hunter (M. J.); Moore (R. G. D.).
- Hickethier (C. F.)**, Zus. d. Zn in Barren 164. — Korrosionsverhütende Anstriche 174. — Schmieröle für Dieselmotorenzylinder 231. — ASTM-Analysenmethoden für Schmieröle 231. — Fl. Treibstoffe für Dieselmotoren 231. — Kesselspeisewasser 394. — Al-Legier. vom Typ „Y“, ihre Verwend. bei d. Konstrukt. v. Explos.-Motoren 416. — Einfl. d. Schweißstellen auf d. Korros. d. Fe 425. — Entw. d. Unterss. über d. Korros. d. Fe 425. — Technolog. Bedeut. d. Korros. d. Konstrukt.-Materialien 990.
- Hickey (R. C.)** s. Yale (M. W.).
- Hicking (W. N.)** s. Hall (A. J.).
- Hickling (A.)** s. Bruce (J. H.).
- Hickman (K. C. D.)**, Mol.-Dest.; Zustand d. Vitamine in gewissen Fischleberölen 1814.
- , **Hecker (J. C.) u. Embree (N. D.)**, Direkte Best. niedriger Dampfdrucke 4081.
- Hicks jr. (J. F. G.)** s. Keyes (F. G.).
- Hicks (R.)**, Schlammfaul. 4091.
- Hicks (V.) u. Sidhu (S. S.)**, Raumgruppe v. Pyrrhotin 2331.
- Hickson (W.)**, Abfüllvorr. für bakteriolog. Nährfl. 3400.
- Hida (O.) u. Suzuki (S.)**, Biol. u. chem. Unters. über d. Diphtheriegiftbldg. in Nährböden. 1. Mitt. Nährbodenanfordernisse d. Diphtheriegiftbldg. u. Flock.-Rk.; 2. Mitt. Chem. Analyse d. Nährbodens im Laufe d. Giftbldg.; 3. Mitt. Analysenergebnisse d. Nährbodens nach van Slyke; Zus. v. Proteinen auf Grund d. N-Verteil. in 7 Gruppen verschied. Aminosäuren 1378.
- Hiedemann (E.) u. Osterhammel (K.)**, Opt. Unterss. d. Richtcharakteristik v. Ultraschallquellen 7.
- u. **Schreuer (E.)**, Periodizität d. Abbild. v. Ultraschallwellen 817.
- Hiegel (A. J.) u. Kenefake (E. W.)**, Rk. d. Weston-Photozelle auf Röntgenstrahlen 2025.
- Hiemenz (H.)** s. Heraeus-Vacuum-schmelze Akt. Ges.
- Hiemenz (W.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- Hiemke (H. W.)** s. Smith (A. O.) Corp.
- Hiers (G. S.)** s. Collins & Aikman Corp.
- Higasi (T.)**, Bestandteile v. Saké, bes. solche, die in kleinen Mengen vorhanden sind 1682.
- Higgins (E. B.)**, Basenaustauscher 1419\*E.
- Higgins (J. C.) u. Pollard (A. G.)**, Bodenbegas. 2. Mitt. Verteil. v.  $CS_2$  im Boden unter verschied. Bedingg. 1197.
- Higgs (E.)**, Farbe- u. Appretureigg. v. Bembergseide 433. — Färben u. Appretieren v. Bemberg-Kunstseide 2955.
- Highberger (J. H.)**, Chemie d. Kollagens. 3. Mitt. Bas. Aminosäuren v. Kollagenpräpp. 3154.
- u. **Kersten (H. J.)**, Röntgenspektrograph. Unterss. über d. Gerbvorgang. 1. Mitt. Im Kollagendiagramm durch pflanzl. oder Chromgerb. hervorgerufene Veränderr. 3154.
- Highman jr. (W. J.)** s. Hamilton (B.).
- Higinbotham (H.)**, Schmier. unter hohen Temp. bei Verwend. v. koll. Graphit 2986.
- Hignett (H. W. G.)**, Schweißen v. Nichteisenmetallen; Wahl d. Schweißmeth. u. Prüf. v. Schweißnähten 714.
- Higuti (I.)**, Sorpt. v. Gasen an  $TiO_2$ -Gel. 4. Mitt. Sorpt. v. W.-Dampf u. Capillarkondensat. als ein Teil d. Sorpt.-Erschein. 3314.
- Hijmans van den Bergh (A. A.), Dellaert (R.), Grotepass (W.), Nyssen (R.) u. Bogaert (L. van)**, Klin., anatom. u. chem. Unters. eines Falles v. idiopath. Porphyrie 4072.
- Hilbert (F. L.)**, Adstringenz; ihre Bedeut. bei d. vegetabil. Gerb. 4570.
- Hilbert (G. E.) u. Pinck (L. A.)**, Umlager. v. Fluorylidendimethylsulfid zu Fluoren-1-dimethylsulfid 3468.
- Hildebrand (A.)**, Korros. v. Stahl bei kathod. Polarisat. [3692], 3965.
- Hildebrand (E.)**, Dia- u. Paramagnetismus in metall. Mischkristallreihen. 5. Mitt. Verh. v. gelöstem Co u. Rh 2137.
- Hildebrand (F. C.) u. McClellan (B. A.)**, Verbesserte Zuckerbest. zur Mess. d. diastat. Kraft 3406.
- Hildebrand (H. J.)** s. Stahl (W.).
- Hildebrand (J. H.)**, Unvollkommene Löslichk. v. fl. J in  $CCl_4$  1091. — Gültigk. d. Raoult-schen Gesetzes für Paraffinmoll. sehr verschied. Länge 2152.
- u. **Negishi (G. R.)**, Löslichk. 15. Mitt. Löslichk. v. fl. u. festem  $SnJ_4$  in  $SiCl_4$  4432.
- Hildebrandt (F.)** s. Schering-Kahlbaum A. G.
- u. **Schmidt (K. F.)**, Toxikologie d. Stickstoffwasserstoffsäure 650.
- Hildisch (D.)**, Geschmack- u. geruchloses Fischleberöl, bes. Dorschlebertran 1900\*N. — Überführen v. rohen oder gekochten Garnelen oder ähnl. Krebstieren in haltbare Form 3986\*N. — Behandl. v. frischem Walfleisch 4123\*N.
- Hilditch (T. P.)**, Quellen d. typ. MilCHFettbestandteile: Hypothese auf Grund neuerer Arbeiten über d. Glyceridstruktur 1485. — Charakterist. Merkmale d. Seetierölglyceride 2466. — s. Bushell (W. J.); Harper (D. A.).
- u. **Hall (C. C.)**, Catalytic processes in applied chemistry [137].

- Hilditch (T. P.)** u. **Pedetty (W. H.)**, Fettsäurekomponenten d. Phosphatide v. Sojabohne u. Rapssamen 4551.
- u. **Terleski (J. T.)**, Fettsäuren u. Glyceride v. partiell hydrierten Seetierölen. 2. Mitt. Antarkt. Waltran 2277.
- Hileman (J. L.)** s. **Curtis (L. R.)**.
- Hilf (H. H.)**, Düng. mit Basaltabfällen 4223.
- Hilgendorff (G.)**, Schwebefähigk. u. W.-Löslichk. v. Ca-Arsenaten d. Handels 3255.
- Hilgenstock (P.)**, Hartpech 4264\*E., F.
- Hilger (G.)**, Erzeug. v. Koks 798\*D.
- Hilgermann (M.)** s. **Hilgermann (R.)**.
- Hilgermann (R.)** u. **Hilgermann (M.)**, Therapeut. verwendbare Lsg. v. Galle 4207\*D.
- Hilker (L. D.)** s. Sealtest System Laboratories, Inc.
- Hill (A. E.)** u. **Kaplan (N.)**, Tern. Systeme. 22. Mitt. Bldg. fester Lsgg. aus Alaunen 4596.
- u. **Loucks (C. M.)**, Reziprokes Salzpaar  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 + 2\text{KCl} \rightleftharpoons \text{K}_2\text{SO}_4 + 2\text{NH}_4\text{Cl}$  in W. u.  $\text{NH}_3$ -Wasser bei 25° 1951.
- Hill (A. G.)**, Energieverteil. d. vom Na ausgehenden Photoelektronen 3010.
- Hill (A. J.)** s. **Speer (J. H.)**.
- Hill (A. V.)**, Muskeln u. Nerven 4352.
- Hill (C. F.)**, Physikal. Probleme bei d. Verwend. v. Dielektriken als Isolatoren 1632.
- Hill (D. G.)** u. **Bigelow (L. A.)**, Parachor v.  $\text{NO}_3\text{F}$  844.
- Hill (E. L.)**, Kernphysik u. Quantendynamik. 1. Mitt. Elementarbausteine d. Materie 819; 2. Mitt. „Nichtquantentheorien“ d. Elementarteilchen 3427; 3. Mitt. Quantentheorie allgemeiner Kraftfelder 4009. — Berechn. d. Phasenverschieb. bei Streuungsproblemen 3880. — s. **Shepherd (W. G.)**.
- Hill (F. B.)** s. **British Celanese Ltd.**
- Hill (G. A.)**, **Salvin (V.)** u. **O'Brien jr. (W. T.)**,  $\beta$ -Pivalylpropionsäure u. ihre Deriv. 3190.
- Hill (J. R.)** s. **Ralston Purina Co.**
- Hill (J. W.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Hill (M. F.)** u. **Bryan (O. C.)**, Beziehh. d. Cu zur Pflanzenernähr. auf verschied. Florida-böden 971.
- Hill (R.)** s. **Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Hill (R. D.)** s. **Burcham (W. E.)**.
- Hill (R. T.)**, Ausscheid. männl. Hormone durch d. Ovarien. 1. Mitt. Wiederherst. v. Samenblasen u. Prostata zur Norm durch Ovarimplantate bei Mäusen 1145; 3. Mitt. Kontrolle d. Sekret. männlicher Wirkstoffe seitens d. Ovars durch d. Temp. 4069.
- Hill (S. G.)** s. **Griffith (R. H.)**.
- Hill (T. N. S.)** s. **Petroleum Rectifying Co. of California.**
- u. **Hanson (G. B.)**, Extrakt. v. Salzen aus Rohöl mit Hilfe eines elektr. Verf. 3288.
- Hill (W. B.)** s. **Imperial Chemical Industries Ltd.**
- Hill (W. E.)** s. **Pro-phy-lac-tic Brush Comp.**
- Hille (E.)**, Düng. d. Zuckerrüben bes.  $\text{P}_2\text{O}_5$  u. Borsuperphosphat 3680.
- Hille (H.)**, Verleim u. Sicher. v. Sperrholz im Bauwesen 2300. — Luftverbesserungsanlagen; Austauschstoffe für Klimarohrleitungen 4361.
- Hille (J. C. van)**, Einfl. d. Mg auf d. Verhältnis zwischen Chlorophyllgeh. u. Größe d. Assimilat. 4194.
- Hillemann (H.)**, Phenazin. 1. Mitt. Einw. v. Dimethylsulfat auf Phenazin, 1-Methoxyphenazin u. 1-Oxyphenazin 1786; 2. Mitt. N,N'-Dimethyldihydrophenazin 1787; 3. Mitt. Stell. d. Methylgruppe im Pyocyanin u. Verss. zur Synth. v. Isopyocyanin 1788.
- Hiller (A. O.)**, Eigg. v. Papieren, welche in d. M. mit Paraffin geleimt wurden 776. — s. **Martynow (M. F.)**.
- u. **Lipschitz (E. W.)**, Kontrolle d. Fiberherst. 781. — Wirkamk. d.  $\text{ZnCl}_2$ -Lsg. 1040.
- Hiller (H.)** s. **Müller (W. J.)**.
- Hiller (O. K.)**, Techn. Kontrolle in d. Sulfitecellulosefabrikat. 1496. — Qualität d. Sulfitecellulose 1496.
- Hillers (C. E.)** s. **Blue Ridge Slate Corp.**
- Hillers (M.)**, Zellwolle [4556].
- Hillig (F.)**, Colorimetr. Best. v. Milchsäure in Früchten u. Fruchterzeugnissen 1687.
- Hillis (D.)**, Colorimetr. Best. d. Prozentgeh. v. Öl in Bohrproben 2662.
- Hills (F. G.)**, The technical analysis of ores and metallurgical products [1217].
- Hills (G. M.)**, Aneurin u. Pyruvatstoffwechsel bei *Staphylococcus aureus* 3649.
- Hillson (S. P.)** s. **Chalklin (F. C.)**.
- Hilly (G.)** s. **Chaussin (C.)**.
- Hillyer (J. C.)** s. **Lincoln (A. T.)**.
- Hilmer (F. B.)** s. **Shell Development Co.**
- Hilpert (R.)** s. **I. G. Farbenindustrie.**
- Hilpert (R. S.)**, Zellstoff aus cellulosehalt. Rohstoff nach d. alkal. u. neutralen Verf. 482\*D.
- u. **Hansi (W.)**, Alkal. Abbau d. Fichtenholzes. 3. Mitt. 1126.
- , **Hoffmann (A.)** u. **Schacht (R.)**, Bromier. d. verschied. Formen d. Magnetits 2143.
- Hilsh (R.)**, Schwermetall enthaltende Alkalihalogenidphosphore 538, 1941.
- u. **Pohl (R. W.)**, Quantitative Behandl. d. stationären lichtelektr. Primär- u. Sekundärströme in Krystallen erläutert am KHKBr-Mischkrystall als Halbleitermodell 1738. — Lichtelektr. Sekundärstrom 1942.
- Hiltmann (R.)** s. **Helferich (B.)**.
- Hiltner (P. P.)** u. **Mecheels (O.)**, Mit Fisch-eiweiß animalisierte Faserstoffe 2285.
- Hiltner (W.)**, Best. kleinster Mengen Cu u. Mn in Geweben 1905.
- Hiltscher (R.)**, Polarisationsopt. Unters. d. räuml. Spannungszustandes im konvergenten Licht 4419.
- Himmel (H.)** u. **Kleber (W.)**, Wesen u. Bedeut. d. Oberflächenaccessorien 1324.
- Himmel (I.)** s. **Flaks (J.)**.
- Himsworth (H. P.)** u. **Scott (D. B. Mc N.)**, Bezieh. d. Hypophyse zu Veränderr. in d. Zuckertoleranz u. Insulinempfindlichk., hervorgerufen durch Veränderr. d. Nahrung 3227.

- Himwich (H. E.), Bowman (K. M.), Wortis (J.) u. Fazekas (J. F.)**, Stoffwechsel d. Gehirns bei hypoglykäm. Behandl. d. Schizophrenie 1614.
- Hindemith (H.)** s. Vollmer (H.).
- Hindenburg (K.-G.)** s. Waldmann (H.).
- Hinderer (E.)**, Sichtschriftpapier 784\*Schwz.
- Hinderer (G.)** s. Adickes (F.).
- Hindhede (M.)**, Brotunterss. 2640.
- Hinds (G. E.)** s. Purdue Research Foundation.
- Hinds (J. W.) u. Pond (P. J.)**, Färben v. Leder mit S-Farbstoffen 4268\*A.
- Hinegardner (W. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hinglais (H.)** s. Brindeau (A.).
- Hinglais (M.)** s. Brindeau (A.).
- Hinke (E. v.)** s. Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H.
- Hinkel (E. T.)** s. Condo (F. E.).
- Hinko (T.)**, Wenig bekannte Verwend. v. Rindertalg u. Schweinefett 752. — Vorteilhafte Premierjusschmelz. 3855.
- Hinonisi (S.)** s. Kobayashi (K.).
- Hinsberg, Blutalkoholbest.** 3504.
- u. **Gockel (H.)**, Mikrocolorimetr. Cu-Best. in menschl. Lebern mit Kryogenin 2224.
- u. **Lang (K.)**, Medizin. Chemie für d. klin. u. theoret. Gebrauch [3808].
- Hinshelwood (C. N.)**, Theorie d. Rk.-Geschwindigk. 4411. — s. Fairclough (R. A.); Mitchell (J. W.).
- Hinsley (J. F.)**, Elektrolyt. Entfett. u. Entrost. 1872\*E.
- Hintze (H.)** s. Illgen (H.).
- Hintzmann (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hinze (A.)**, Beziehh. zwischen Füllmasse u. dazugehör. Muttersirup 1481.
- Hinzelin (V.)**, Anwend. v. Gemischen aus Latex u. Stärkeprodd. in d. Appretur 2280.
- Hinzmann (R.)**, Leichtmetallager 416.
- Hippauf (E.) u. Stein (R.)**, Verlauf d. dielektr. Nachladestromes 3009.
- Hippel (A. v.)**, Spektroskopie d. Ionenkristalle u. ihre Anwend. auf d. Alkalihalogenide 1077. — Elektr. Durchbruch in festen u. fl. Isolatoren 2504.
- Hirai (K.) u. Takagi (B.)**, J-Geh. im Boden 701. — Seltene Elemente im Boden 1196.
- Hirakawa (K.)** s. Tanaka (Y.).
- Hirano (S.)** s. Kitagawa (M.).
- Hirasawa (T.)**, Beziehh. d. Röntgenkaters zu d. inneren sekretor. Organen. I. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsen auf d. Röntgenkater beim Meerschweinchen 3647; 2. Mitt. Dass. 3647; 3. Mitt. Einfl. d. Adrenalins auf d. Röntgenkater u. d. Beziehh. dieses Pharmakons zu d. Schilddrüsen beim Meerschweinchen 3647; 4. Mitt. Einfl. d. Atropins auf d. Röntgenkater beim Meerschweinchen; Beziehh. d. Atropins zu d. Schilddrüsen 3647; 5. Mitt. Einfl. d. Pituitrins auf d. Röntgenkater u. Beziehh. desselben zu d. Schilddrüsen beim Meerschweinchen 3648. — Beziehh. d. Röntgenkaters zu einigen Pharmaca beim Meerschweinchen 3795.
- Hirata (F.)**, Festigk. u. Konst. eines thermoreversiblen Gels 549, 1088.
- Hirata (Y.)**, Leberfunkt. u. Leberextrakt 361.
- Beziehh. zwischen Leberfunkt. u. Vitamin C 1818. — s. Taniguchi (T.).
- Hire (C.)**, Photograph. Mess. d. Brownschen Beweg. 2669, 3737.
- Hirone (T.)**, Innere Spann. in zylindr. Stahlgußstücken infolge d. Abkühl. 1858. — Magnetostrikt., die d. Quadrupolenergie d. ferromagnet. Substanzen zuzuschreiben ist 3751.
- Hirose (Z.)** s. Oku (M.).
- Hirota (O.)**, Beziehh. zwischen Thymus u. Vitaminen. I. Mitt. Beziehh. d. Thymus zu d. Avitaminosen. I. Einfl. d. Thymus auf d. B-Avitaminose 1815; II. Einfl. d. Thymusdrüse auf d. A-Avitaminose 1815; III. Einfl. d. Thymusdrüse auf d. C-Avitaminose 1816; IV. Einfl. d. Thymusdrüse auf d. D-Avitaminose 1816.
- Hirsch (E. H.)**, Feueranzünder 1919\*F.
- Hirsch (G. C.) u. Pelt (R. F. J. van)**, Rhythmus d. Glykogengeh. d. Leber d. weißen Maus, dargestellt durch d. Stufenzählmeth. 1820.
- Hirsch (J.)**, Nachw. v. Faktoren, welche d. Vermehr. aerober Mikroorganismen beeinflussen 1996.
- Hirsch (Sidney)**, Anwend. v. Evipal bei Coronarocclusio 4076.
- Hirsch (Sigismondo) u. Marchesini (G.)**, Lederersatz 3294\*It.
- Hirschbeck (J.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hirschberger (C.)** s. Schiff (E.).
- Hirschel (H.)** s. Wessely (F.).
- Hirschfeld (A.)**, Rückbildg. krebsartiger Tumoren durch einen Wirkstoff d. reticulo-endothelialen Syst. 3483.
- Hirschfeld (H.)** s. Faltitschek (J.).
- Hirschfelder (J.)**, Stevenson (D.) u. Eyring (H.), Theorie d. Flüssigkeitsstruktur 1076.
- Hirshi (H.)**, Radioakt. Gesteinszone v. Orselina 4164.
- Hirschkind (W.)**, Pye (D. J.) u. Thompson (E. G.), Zellstoffbleiche bei UV-Licht 2284.
- Hirschler (A. E.)** s. Garrett (A. B.).
- Hirschmann (W. B.)**, Verwend. v. Bentonit im Gummi 443.
- Hirschmüller (H.)** s. Landt (E.).
- Hirsh jr. (F. R.)**, Verstärk. d. Satelliten d. Röntgendiagrammlinie  $L\beta_1$  durch d. Auger-Effekt 1302. — Form d. Dichte-Aufnahmezeitkurve für Röntgenstrahlen 2310.
- Hirshberg (Y.)** s. Farkas (L.).
- u. **Farkas (L.)**, Photochem. Zerfall aliph. Aldehyde in wss. Lsgg. 2524.
- Hirst (E. L.)** s. Bywater (R. A. S.); Haworth (W. N.).
- Hirst (G. K.)** s. Swift (H. F.).
- Hirst (L. L.)** s. Storch (H. H.).
- Hirwe (N. W.)**, Chemie d. Chlorals u. d. Chloralhydrates 4031. — s. Jadhav (G. V.).
- u. **Gavankar (K. D.)**, Chloralamide. 4. Mitt. Rk.-Fähigk. d.  $\alpha$ -OH-Gruppe in Chloralnitrosalicylamiden 4172.
- Hisamura (H.)**, Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 29. Mitt. Best. für Nichtaminozucker nach Dische, Tillmans u. Philippi 3243.
- Hiscox (E. R.)** s. Mattick (A. T. R.).
- Hitchcock (F. A.)** s. Grubbs (R. C.).

- Hitchcock (J. O.)**, Korrosionsbeständ. Legierr.; verbesserte Werkstoffe für chem. Anlagen 3826.
- Hitosi (S.)**, Entfetten v. Woll- u. Baumwollgarnen 3722\*It.
- Hitt (M. V.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hixon (R. M.)** s. Starr (D.); Whistler (R. L.).
- Hiyama (S.)** s. Ishida (Y.).
- Hjerpe (E. B.)** s. Gulf Oil Corp.; Gulf Research & Development Co.
- Hjort (A. M.)** s. Buck (J. S.).
- , **Beer (E. J. de), Buck (J. S.), Ide (W. S.)** u. **Fassett (D. W.)**, Relative hypnot. Wrkg. einiger Harnstofftypen 4353.
- , **Fassett (D. W.)** u. **Beer (E. J. De)**, Anästhet. Wrkg. einiger N-Arylbarbitursäuren, welche farbstoffbildende Gruppen enthalten 3076.
- Hjort (J.)**, The human value of biology [2195].
- Hjultad (A.)** s. Berner (E.).
- Hlebowiczówna (J.)** s. Kraszewski (W.).
- Hoag (J. B.)**, Electron and nuclear physics; new 2nd ed. [2683].
- Hoar (T. P.)**, Colorimetr. Best. v. Cu mit Na-Diäthylthiocarbamat bei Ggw. geringer Mengen Eisen 382. — s. Jackson (C. J.).
- Hoare (F. E.)** u. **Brindley (G. W.)**, Diamagnet. Suszeptibilitäten v. gelösten u. hydratisierten Salzen 1083.
- Hoare (R. C.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Hoare (W. E.)**, Verzier. d. Weißbleches durch Bedrucken u. Firnissen 715. — s. Chalmers (B.).
- Hoback (W. H.)** s. Robertson (D. W.).
- Hobart (H. M.)**, s. General Electric Co.
- Hobbs (G. B.)**, Alkohol; seine Verwend. als Motorbrennstoff 497.
- Hoch (H.)** s. Mayrhofer (G.).
- Hoch (J.)** s. Ramart-Lucas (P.).
- Hochberg (B. M.)**, Bldg. d. hochv. lt. Polarisat. in  $\text{NaNO}_3$  1080. — Raumlad. in  $\text{NaNO}_3$  1080.
- Hochberg (S.)** u. **LaMer (V. K.)**, Mikro-D.-Best. nach d. Tropfenfallmeth. 2406.
- Hoche (A.)** s. Cellulose Research Inc.
- Hochofenwerk Lübeck Akt.-Ges., Faust (E.)** u. **Jung (E.)**, Herst. eines Roheisens mit mehr als 0,6% Ti im Hochofen 992\*D., F.
- Hochstein (J. P.)**, Polarograph. Best. d. Nitrates in Ggw. d. Sulfations 2593. — Einfl. d. Konz. d. indifferenten Elektrolyten auf d. Höhe d. Diffus.-Stromes d. zu bestimmenden Kations 3173. — Einfl. d.  $\text{CN}^-$ -Ionenkonz. auf d. Größe d. Abscheid.-Potentials v.  $\text{Ni}^{++}$ -Ionen auf d. Hg-Tropfkathode u. auf d. Höhe d. Diffus.-Welle d. letzteren 3751.
- Hochstetter (F. W.)**, Gegen Schall, Wärme u. Elektrizität isolierende Cellulosefaserplatten 2938\*A.
- Hochwalt (C. A.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Hock (A.)**, Humuscharakterisier. im Boden 407. — Humusunterss. an typ. Schwarzerdebodenbildungen 1644.
- Hock (Andreas)**, Best. d. Stärke in pflanzl. Material u. tier. Exkrementen 1841.
- Hock (H.)**, Verbesser. d. Zündwilligk. v. Dieselölen 513\*D. — Autoxydat. einfacher KW-stoffe, Autoxydat. v. Treib- u. Schmierölen 3729.
- u. **Engelfried (O.)**, Einfl. d. Aschegeh. v. Braunkohlen auf d. Extrakt- u. Schwelenausbeuten 3725.
- u. **Schrader (O.)**, Braunkohlenkokse. 2. Mitt. Verbesserr. in d. Herst. stückfester Braunkohlenkokse 787.
- Hockett (R. C.), Deulofeu (V.), Sedoff (A. L.)** u. **Mendive (J. R.)**, Tetrosezucker. 3. Mitt. l-Threose u. einige ihrer Derivv.; d-Lyxosediacetamid u. Tetraacetyl-d-arabinosediacetamid 3339.
- u. **Hudson (C. S.)**, Amide u. Phenylhydrazide v. zwei epimeren d-Glucooctonsäuren 4314.
- Hodes (P. J.)** s. Roddy (R. L.).
- Hodgins (T. S.)** s. Reichhold (H.).
- Hodgman (C. D.)**, Handbook of chemistry and physics: 22nd ed. [1728].
- Hodgson (B.)** s. Baird Television Ltd.
- Hodgson (H. H.)** u. **Smith (R.)**, Verbb. v. p-Nitrodiphenylsulfid u. p-Nitrodiphenyläther mit  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ; Thiochinonoidbldg. 1341.
- Hodgson (R. E.)** s. Lacount (R. G.).
- Hodnett (L.)** s. Seyer (W. F.).
- Hodoyo (H.)** u. **Wehrli (S.)**, Haltbark. d. CO-Blutes im Hinblick auf seine chem. Unters. 2598.
- Hodsman (H. J.)**, Erhöhen d. Viscosität v. fl. oder halbfl. Teeren, Brennölen u. Bitumen 3292\*E.
- Hodson (A. Z.)** s. Salisbury (G. W.).
- Höber (J.)** s. Höber (R.).
- Höber (R.)** u. **Höber (J.)**, Resorpt. organ. Stoffe im Dünndarm d. Ratte 3357.
- Höbold (F.)** s. Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik Akt. Ges.
- Höchtlen (F.)** s. Chemische Fabrik Stockhausen & Cie.
- Hoecker (F. E.)**, Einfl. v.  $\text{CS}_2$  als Lösungsm. auf d. elektr. Moment d. gelösten Substanz 52.
- Höfelmann (H.)** s. Fischer (Hans) [München].
- Höfer (H.)**, Substanz hoher DE. 2928.
- Höfler (K.)**, Spezif. Permeabilitätsreihen verschied. Zellsorten derselben Pflanze 2378.
- Högler (F.)** u. **Zell (F.)**, Präphyson u. Zuckerstoffwechsel 4676. — Einfl. d. Prähormons auf d. Zuckerstoffwechsel 4677.
- Högsholt (Jens J.)** u. **Högsholt (Johannes J.)**, Verhindern d. Eisbldg. auf aus bituminösen Stoffen hergestellten festen, fast wasserundurchläss. Wegen 2480\*Dän.
- Högsholt (Johannes J.)** s. Högsholt (Jens J.).
- Hoehn (W. M.)** s. Mason (H. L.).
- Hoehne (E.)**, Zusätze zur  $\text{H}_2\text{SO}_4$  d. Bleisamm- lers 139.
- Højendahl (K.)**, Seltene Metalle d. Al-Gruppe u. ihre Verbb. 3175.
- Hoeke (F.)**, Best. v. Saccharose u. Lactose in Schokoladen 3407.
- Hökl (J.)** s. Jakeš (M.).
- u. **Karhánek (V.)**, Nachw. v. Yperit 239.
- Hölemann (H.)**, Chemie u. Elektrochemie d. Re. 5. Mitt. Komplexe Rhodanide d. Re u. über  $\text{Re(V)}$ -Oxychlorid 3449.

- Höll (H.)**, Einw. d. Lichts auf Textilhilfsmittel 3557.
- Höllischer (E.)**, Veränder. d. Kohlenhydratstoffwechsel nach Fettzufuhr 2014.
- Hölscher (H. A.)** s. Huber (W.).
- Hoelzel (F.)**, Geist. Leist.-Fähigk., Kohlenhydratstoffwechsel u. ernährungsbedingte W.-Ansamml. 4681. — s. Falk-Baxter Inc.
- Hoen (E.)** u. **Oehme (C.)**, Lactoflavin verhindert d. Nebennierenhypertrophie d. experimentellen Hyperthyreose 4347.
- Hönel (F.)** s. Krumholz (P.).
- Hönel (H.)**, Wärmehärtbare Phenolkondensat.-Prodd. bes. in d. Lackbereit. 4240.
- Hönigschmid (O.)**, At.-Gew. d. Cp 1059. — At.-Gew. d. P 1530. — s. Baxter (G. P.). — u. **Menn (W.)**, At.-Gew. d. P 2485. — u. **Wittner (F.)**, At.-Gew. d. Nd 3297. — **Wittner (F.)** u. **Noddack (I.)**, At.-Gew. d. Nd 2.
- Hoepfner (K. A.)**, In welcher Bezieh. stehen d. verschied. Angaben für d. „Viscosität“ bituminöser Stoffe zueinander? 4405. — Kennliniensyst. v. Hoepfner-Metzger zur Ermittl. d. Beziehh. zwischen Temp. u. Weichheit d. bituminösen Bindemittel zum Vgl. dieser Stoffe untereinander 4405.
- Hoerbuerger (W.)** s. Fink (H.).
- Hörcher (W.)** s. Binder (L.).
- Hoerlein (H.)**, Entw. d. Chemotherapie d. bakteriellen Erkrankk. 1618.
- Hörlück (A. D.)**, Feinheitsanalyse v. Bronzepulvern 2067. — Feinheitsanalyse v. Kalomel 2586.
- Hörmann (H.)** u. **Küster (A.)**, Einfl. d. photograph. Behandl. auf d. Donnereffekt v. Tonaufnahmen in Zackschrift 2118.
- Hörmann (M.)**, Haltbark. v. Milchpulvern 1026.
- Hörste (G. M. zu)** = Meyer zu Hörste (G.).
- Hoertlehner (H.)** s. Wasicky (R.).
- Hoesch (W.)** s. Alber (O.).
- Hoesch-Köln Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau u. Hüttenbetrieb**, Bauteile mit hohem Verschleißwiderstand gegenüber Schleifwrkg. v. Sand u. mit hohem Korros.-Widerstand 4378\*D.
- u. **Klärding (J.)**, V aus Erzen oder Schlacken 1871\*D.
- Hösögtüt (R.)** s. Savard (J.).
- Höss (O.)** s. Dane (E.).
- Hoest (L. L.)**, Lot 3108\* Belg.
- Hoeve (J. A. van der)**, Koll.-chem. Eig. d. Stärke 4327.
- Hoeven (H. W. van der)**, Entflammbar. v. Propan-Luftgemischen im Bereich niedr. Drucke 1277.
- Høybye (O.)** s. Deurs (J. A. van).
- Hofer (J. W.)** s. Stern (K. G.).
- Hofer (K.)**, Tonisatorverf. [3813].
- Hoff (F.)**, **Gentzen (G.)** u. **Klemm (H.)**, Klin. u. experimentelle Beiträge zum Problem Schilddrüse-Zwischenhirn 97.
- Hoff (H. E.)**, Ather contra Chlf. 1823. — s. Dingle (J. H.).
- u. **Nahum (L. H.)**, Analyse d. durch Ca ausgelösten Herzunregelmäßigk. u. ihre Verhüt. durch Na-Amytal 2582.
- Hoff (J. J.)** u. **Hoff-Vermeer (C. G.)**, De vitamines; Een overzicht ten dienste van allen die in onze voeding belangstellen. 4<sup>e</sup> dr. [3233].
- Hoff-Vermeer (C. G.)** s. Hoff (J. J.).
- Hoffman (E. J.)** s. Ralston (A. W.).
- Hoffman (G. C.)** s. Bourgogne (H. de).
- Hoffman (J. G.)** s. Livingston (M. S.). — u. **Bethe (H. A.)**, Neutronenabsorpt.-Grenze v. Cd 3742.
- Hoffman (J. I.)** s. Lundell (G. E. F.).
- Hoffman (W. F.)**, Kontrolle im Holländersaal 4254.
- Hoffmann (A.)** s. Hilpert (R. S.).
- Hoffmann (Erich)**, Schlämmanalyse mittels d. Mohrschen Waage 376. — Sedimentat.-Analyse 2024. — Eig. u. Funktionen natürl. u. künstl. Membranen 4022.
- Hoffmann (Eugen)** s. Winterfeld (K.).
- Hoffmann (F.)** u. **Schulze (A.)**, Best. d. F. v. Si 548, 2688.
- Hoffmann (Franz)** s. Schuster (G.).
- Hoffmann (Friedrich)**, Behandl. d. Blaseninkontinenz mit Follikelhormon 348. — Beziehh. d. gonadotropen Wrkg. d. Nebennierenrinde zur Keimdrüsenfunkt. 3228. — Darst. einer gonadotropen Substanz aus d. Nebennierenrinde 4070. — s. Anselmino (K. J.).
- Hoffmann (Fritz)**, Kohledruckwiderstände 391.
- Hoffmann (G.)** s. Lintzel (W.).
- Hoffmann (H.)** s. Eckert (P.); Suida (H.).
- Hoffmann (J.)**, Photolyt. neutralisierte Elementarstoffe d. Fluorite 1733.
- Hoffmann (K.)** s. Ostwald (Wo.); Wannow (H. A.).
- Hoffmann (O.)**, Kalibest. in Neubaueraschen mit Hexanitrodiphenylamin nach d. Meth. v. A. Winkel u. H. Maas 2777.
- Hoffmann (R.)** s. Bernhauer (K.).
- Hoffmann (S.)**, Fremdkeimgeh. d. Schweizer Markenbutter 2806.
- Hoffmann (Silvio)**, Beurteil. d. bakteriolog. Beschaffenh. v. Badewässern künstl. erstellter Freibäder 3247.
- Hoffmann (W.)** s. Arnd (T.).
- Hoffmann (Walter)**, Wärmetechn. Berechn. v. Eindampfern bei nicht stetigem Betrieb 2419.
- Hoffmann-La Roche (F.) & Co. Akt.-Ges.**, Sulfanilsäureamide mit stark baktericider Wrkg. 659\* Schwed. — l-Ascorbinsäure 660\* Schwz. — Halogenierte Piperidinabkömmlinge 1830\*D. — l-Threose 1830\* Schwz. — Amide d. Thioameisensäure 2444\* It., 2623\* Schwed. — Schwer spaltbares Glucosid aus Sennesblättern enthaltendes Präp. 3238\*D. — 2-Methyl-4-amino-5-cyanopyrimidin 3799\* Schwz. — N-Methyl-C,C-allylisopropylbarbitursäure 3802\*D.
- Hoffmann-Wülfing (H.)**, Antirachit. Wrkg. bestrahlter Hefe. 3. Mitt. Klin. Erfahr. mit d. Hefetherapie d. Rachitis 2747.
- Hoffmeister (C.)**, Aufbereit. v. Mn-Erzen in Tschiaturi 4526.
- Hofman (I.)**, **Silbermann (J.)** u. **Osstrowski (I.)**, Technologie d. Superphosphats mit kurzem Bericht über d. Herst. anderer P-Düngemittel [408].

- Hofmann (Albert)** s. Stoll (A.).  
**Hofmann (Albin)** s. Tropp (C.).  
**Hofmann (D.)** s. Ruzicka (L.).  
**Hofmann (F.)** s. Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein E. V.  
**Hofmann (K.)** s. Ruzicka (L.).  
**Hofmann (K. A.)**, Härte d. W.; Sedimentbldg. d. Plattenkalke 3451.  
**Hofmann (L.)** s. Christiani (A. v.).  
**Hofmann (U.)** s. Maegdefrau (E.).  
 — u. **König (E.)**, Graphitoxyd 4430.  
**Hofmann (Werner)**, Fetteinspar. durch geeignete Handelserzeugnisse 2458. — Fetteinspar. bei Fettgebäcken; gespritztes Teegebäck 205.  
**Hofmann (Wilhelm)**, Werkstoffeigg. v. Pb, mit Hinblick auf d. chem. App.-Bau 4712. — s. Hanemann (H.).  
 — u. **Hanemann (H.)**, Röntgenograph. Unters. d. RekrySTALLISAT. v. Pb-Legier. 3380.  
**Hofmann (W. F.)**, Arbeiten zur Verhinder. d. Schimmelbldg. auf Anstrichen 3842.  
**Hofmeier (H.)** s. General Electric Co.; Nowak (P.).  
**Hofstadter (R.)** s. Bonner (L. G.).  
**Hofstetter (H.)** s. Nord (F. F.).  
**Hogaboom (G. B.)**, pH v. alkal. Plattierbädern 423, 988. — Plattier. in Amerika 714.  
**Hogan (A. G.)** s. Robbins (W. J.).  
**Hogan (J. J.)** s. Standard Oil Co.  
**Hogan (M. A.)**, Schmier. v. Drahtseilen 3993. — s. Dixon (S. M.).  
**Hogarth (L. T.)** s. Dippy (J. F. J.).  
**Hogden (C. G.)** s. Robinson (H. W.).  
**Hogg (J. C.)** u. **Bickel (C. L.)**, Elementary experimental chemistry [818].  
**Hoglund (G. O.)**, Widerstandsschweiß. v. Al 3687.  
**Hogness (T. R.)** s. Sidwell jr. (A. E.).  
 —, **Sidwell jr. (A. E.)** u. **Zscheile jr. (F. P.)**, Absorpt.-Spektren v. d. Sterinen verwandten Verbb. 4659.  
**Hogreve (F.)**, Bedeut. d. Hormone für d. Konst.-Forsch. landwirtschaftl. Nutztiere 3227.  
**Hohlbaum (R.)**, Keram. Farben 1638.  
**Hohls (H. W.)** s. Valentiner (S.).  
**Hohlweg (W.)** s. Inhoffen (H. H.); Schering-Kahlbaum A.-G.  
**Hohn (H.)**, Polarograph. Analysen 4082.  
**Hohorst (G.)** u. **Hsianglin (H.)**, Tonerde u. Düngemittel aus chines. Alunit. 3. Mitt. Aufschließbark. d. natürl. Alunits mit KOH. V. 3518.  
 — u. **Hsiao-Hai (W.)**, Tonerde u. Düngemittel aus chines. Alunit. 3. Mitt. Abbau d.  $K_2O$  u.  $SO_3$  im Alunit mit  $NH_3$  nach d. Glühen u. Trenn. d. Tonerde v. ihren Begleitstoffen. IV. 2611; 3. Mitt. Aufschluß d. Tonerde im Alunit mit NaOH nach d. Abbau d.  $K_2O$  u.  $SO_3$  mit  $NH_3$ . VI. 3518.  
**Hoika (J.)**, Mechan. Reinig.-Wrkg. erhöhende Zusätze zur Seife 2466. — Herst. v. Emulgatoren 2967.  
**Hoinkis (K.)** s. Eckert (P.).  
**Hoisington (L. E.)** s. Hudson (C. M.).  
**Hōjō (Y.)**, Milchsäure in d. peripheren Gefäßlymphe 100.  
**Holbro (T.)** s. Fichter (F.).  
**Holbro (V.)**, Dispers.-Mess. im UV an Thiophen, Furan u. Pyrrol 2151.  
**Holbrook (W. F.)** s. Barrett (E. P.).  
**Holck (H. G. O.)**, Glycerin, Äthylenglykol, Propylenglykol u. Diäthylenglykol; Fütter.-Verss. an Ratten 1392.  
 —, **Kanan (M. A.)**, **Mills (L. M.)** u. **Smith (E. L.)**, Geschlechtl. Unterschiede in d. Toleranz v. Ratten gegenüber Barbituraten u. Nicotin 4685.  
**Holder (C. H.)** u. **Maass (O.)**, D., Druck, Temp.-Bezieh. d. Syst. HCl-Propylen in d. krit. Temp.-Druckbereich; Rk.-Geschwindigk. in d. Nähe d. krit. Temp. 2511.  
**Holdt (C. P.)**, Oiticicaöl in d. Industrie d. Farblacke u. Firnis 1006. — Oiticicaöl 1466.  
**Hole (D. R.)** s. Stoughton (R. H.).  
**Hollabaugh (C. B.)** s. Hercules Powder Co.  
**Holland (A. J.)** u. **Preston (E.)**, Mkr. Unters. u. Identifizier. d. Krystallisat.-Prodd. in gewöhnl. Gläsern 2039.  
 — u. **Turner (W. E. S.)**, Mechan. Festigk. v. Glas 400. — Einfl. einer Querritz. auf d. Festigk. v. Tafelglas 1850.  
**Holland (D. M.)** s. Obraszowa (A. A.).  
**Holland (D. O.)** s. Atchison (G.).  
**Holland (H. C.)** s. Page (R. O.).  
**Holland (W. W.)** s. N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij.  
**Hollard (P.)**, Autogenschweiß. v. Messing 987. — Autogenschweiß. v. Monelmetall 987.  
**Holle (A.)** s. Bauer (K. H.).  
**Holleben (v.)**, Methoden d. Farbenphotographie, ihre Vorzüge u. Nachteile 4270.  
**Holleck (L.)**, Trenn. d. Li-Isotopen; partielle Trenn. v.  $^6Li$  u.  $^7Li$  durch Elektrolyse 2486. — u. **Noddack (W.)**, Darst. v. Verbb. zweiwert. Erden 2516.  
**Hollenberg (A. V.)**, Hyperfeinstruktur d. Resonanzlinien v. Rb 1537.  
**Holley (C.)**, Röntgenograph. u. opt. Mess. an mehrfachmol. Filmen 2341.  
 — u. **Bernstein (S.)**, Gitterabstand v. Ba-Cu-Stearatfilmen 2341.  
**Holley (C. E.)** s. Nicholson (D. G.).  
**Hollings (H.)**, **Hutchison (W. K.)** u. **Griffith (R. H.)**, Entfernn. v. S-Verbb. aus Gas 490.  
**Hollingshead (T. E.)**, Verschwinden d. Geschmacks in Biskuits 3711.  
**Hollister (K. L.)** s. MacCoull (N.).  
**Hollmann (W.)**, Zeitschriften d. exakten Naturwissenschaften in Deutschland [530].  
**Holloway (J. H.)** s. Rainier Pulp & Paper Co.  
**Hollstein (E.)** u. **Schlägel (H.)**, Fortschritte bei elektr. Installat.-Material 4216.  
**Holly (O. M.)** s. Sandberg (M.).  
**Holm (J. M.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Holm (M. M.)** s. Crary (R. W.); Standard Oil Co. of California.  
**Holm (R.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.  
**Holman (W. M.)** u. **Pollard (A. G.)**, Colorimetr. Phosphatbest.; Lsg. v. zersetztem Boden 2043.  
**Holman Brothers Ltd.** s. Wetherill (C.).  
**Holmberg (B.)**, Phenäthylthioacetate 4312. — Styrol, J u. Dithiodiglykolsäure 4618.  
**Holmberg (C. O.)** s. Dains (F. B.); Parsons (L. B.).

- Holmberg (T.)**, Diphenyläthercalorimeter 4210. — s. Virtanen (A. I.).
- Holmbergh (O.)**, Inaktivier. v. Malzamyase durch Schütteln 1800.
- Holmboe (C. F.)**, Energieumsetz. d. katalyt. Rk. v. fetten Ölen mit  $H_2$  4123.
- Holmes (A. D.)**, **Tripp (F.)** u. **Campbell (P. A.)**, Einfl. v. fettlösl. Vitaminen auf Eiprodukt. u. Zus. d. Eischale 1389.
- , **Tripp (F.)** u. **Satterfield (G. H.)**, Vitamin A-Geh. v. Lebertran; Vgl. d. spektrophotometr. u. chem. Meth. 925.
- Holmes (B. E.)**, Glucose- u. Hexosediphosphatumsatz im Tumorgewebe 909.
- Holmes (C. W. H.)**, Mittelprodd. bei d. Kohlenaufbereitung. 3725.
- Holmes (E. L.)**, Basenaustauschende Kunstharze 1676\*E. — s. United Water Softeners Ltd.
- Holmes (F. E.)**, Thermoregulator zur direkten Regel. d. elektr. Stromes in einem Heizbad 2405.
- Holmes (H. L.)** s. Newman (M. S.).
- Holmes (H. N.)** s. Parke, Davis & Co.
- u. **Corbet (R. E.)**, Isolier. v. kryst. Vitamin A 3783.
- Holmes (M. C.)**, Ursprung d. Höhenstrahlen 4280.
- Holmes (M. K.)** s. Owens-Illinois Glass Co.
- Holmquist (C. A.)** u. **Tiedeman (W. D.)**, Pasteuriser. 2806.
- Holowiecki (K.)**, Leicht calibrierbares Labor.-Gerät zur Mess. v. Dampfmengen 2589.
- Holschuh (A.)**, Sodaverarbeit. im Hochofenbetrieb d. Röchlingschen Fe- u. Stahlwerke 3520.
- Holst (G.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale. 4. Mitt. Substituierte Hydrazin- u. Diazosulfonate 1327. — Photochemie d. reversiblen Redoxprozesse. 1. Mitt. Quantenempfindlichk. d. Lichtrk. zwischen Methylenblau u. Phenylhydrazinsulfonat im gelben u. roten Spektralgebiet 1762.
- Holstein (E.)**, Gewerbl. Hg-Vergift. 651.
- Holt (C.)**, Wegebaustoff 1521\*Dän.
- Holt (E. G.)**, Kautschukvulkanisat.; ihre Entdeck. u. Anwend. 443.
- Holt (F.)**, Handhab. u. Gebrauch v. fl. Cl 962.
- Holt jr. (L. E.)** s. Richter (C. P.); Tidwell (H. C.).
- Holten (C.)**, Überempfindlichk. bei Amidopyrinagranulocytose 1620.
- Holten (G. v.)**, Holzrohre u. ihre Herst. 3244.
- Holter (H.)** u. **Doyle (W. L.)**, Lokalisat. d. Amylase in Amöben 4063.
- , **Lehmann-Bern (F. E.)** u. **Linderström-Lang (K.)**, Aktivier. d. Leucylpeptidase v. Tubifex-Eiern durch Mg-Salze 2735.
- Holtman (C. L.)** u. **Pedersen-Bjergaard (K.)**, Sexualhormonpräp. 1624\*E.
- Holt Schmidt (O.)**, Eigenart. Erschein. bei d. magnet. Werkstoffprüf. 985.
- Holtz (F.)**, Was wissen wir vom Wesen d. Krebses? 3064.
- Holtz (P.)**, Oxydoredukt.-katalyt. Entsteh. v. Histamin aus Histidin 1390.
- u. **Heise (R.)**, Histaminbildg. im Organismus 2911. — Entsteh. v. Histamin aus Histidin durch Ascorbinsäure u. Sulfhydrylkörper 3793.
- Holtz (P.)** u. **Janisch (H.)**, Tyraminbildg. im Organismus 2579.
- u. **Triem (G.)**, Peroxydbldg. bei d. Autoxydat. v. Ascorbinsäure u. Sulfhydrylkörpern 1390. — Histidinabbau durch Ascorbinsäure u. Thioglykolsäure 1391.
- u. **Wöllpert (K.)**, Nachw. u. quantitative Best. d. Corpus luteum-Hormons 348.
- Holuba (M.)**, Einfl. d. Absorpt. im Inneren eines radioakt. Präp. auf d. ausgesendete Strahl. 3429.
- Holwerda (K.)**, Verh. v. Na-Glykocholat zu verschied. Fettsäuren u. Seifen. 1. Mitt. Auflösende Wrkg. v. Na-Glykocholat auf verschied. Fettsäuren 2093; 2. Mitt. Verh. zu verschied. Seifen 2093.
- Holzach (H.)**, Isoliermasse 2939\*Schwz.
- Holzach (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Holzäpfel (L.)** s. Günther (Paul).
- Holzberger (J.)** s. Rapatz (F.).
- Holzer (H.)** u. **Zaussinger (E.)**, Feingeh.-Best. v. Schmuck-Pt-Legierr. 4359.
- Holzhäuser (R.)**, **Kochmann (W.)** u. **Naumann (C. W.)**, „Kohlebiert“, ein neuer Nährboden für Sarzinen u. Stäbchen 1241.
- Holzhauer (C.)**, Ausbesser.-Schweiß. an Dampfkesselteilen; Fehlerquellen u. ihre Verhüt. 3383.
- Holzhydrolyse Akt.-Ges. u. Färber (E.)**, Entwässern v. Hefe 2970\*D.
- , **Färber (E.)** u. **N. V. Internationale Suikeren Alcohol Co.**, International Sugar and Alcohol Co. „Isaco“, Entwässern v. Hefe 2267\*D, E, It.
- u. **Koch (F.)**, Eindampfen v. salzsauren Holzzuckerlsgg. 2078\*D.
- Holzman (D. I.)** = Goltzman (D. I.).
- Holzman (E.)** u. **Suknarowski**, Analyse d. Abfallsäuren d. Mineralölraffinat. 2. Mitt. W.-Best. 229.
- Holzner (J.)** s. Behrens (M.).
- Holzschmidt (W. A.)** u. **Potapow (I. W.)**, Katalyt. Wrkg. d. Tetraammoniumsälze 1764.
- Homan (C.)**, Einfl. v. ionisierter Luft u.  $O_3$  auf Pflanzen 3352.
- Homan (M. S.)** s. Molony (C. B.).
- Home (L. C.)** s. Stieglitz (C. R. v.).
- Homer (C. E.)** u. **Plummer (H.)**, Mechan. Eig. einiger Lagerweißmetalle u. a. Sn-Legierr. bei verschied. Temp. 4525.
- Hommel (F.)**, Elektr. u. opt. Verh. v. Halbleitern. 14. Mitt. Magnet. Mess. an  $Cu_2O$  25.
- Honda (K.)**, Ni in Magnetlegierr. 4229.
- Honeywell (G. E.)** s. Coleman (G. H.).
- Honig (P.)**, Konstrukt.-Materialien in d. Rohrzuckerindustrie 3125. — Krystallisat. d. Zuckers v. theoret. u. technolog. Standpunkt aus gesehen 3125.
- Honkanen (I.)** s. Palomaa (M. H.).
- Honold (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hood (H. P.)** s. Corning Glass Works.
- Hoogerheide (J. C.)**, Veränderlichk. d. morpholog. u. biochem. Eig. v. Clostridium histolyticum 626.
- Hoogstraten (C. W. van)** u. **Capel (L. W.)**, Nachw. v. Senfgas mit Hilfe d. App. „Draeger-Schröter“ u. mit d. App. nach Ir. Ligtenberg 238.

- Hook (A. van)**, Zers.-Geschwindigk. v.  $\text{Ca} \cdot (\text{HCO}_3)_2$ -Lsgg. 3162.
- Hook (I. T.)**,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{-O}_2$ -Schweißen v. Cu-Si-Legierr. 714. — Schweißen v. Cu u. seinen Legierr.; Schrifttumsübersicht bis 1. Januar 1936. 2. Mitt. 714. — Verbb. bei Cu-Legierr. 1. Mitt. Rohre usw. 2050.
- Hooker (C. W.)**, Testikelhormon u. Alter 94.
- Hooker (S. B.)**, Natur d. Antikörper 1997.
- Hooker Electrochemical Co. u. Lowry (R. B.)**, Tauchform für Kautschukwaren 1235\*A.
- u. **Marsh (W. J.)**, Leicht zerbröckelbare hochchlorierte Naphthaline 4747\*A.
- u. **Sconce (J. S.)**, Bleichen v. Zellstoff 1707\*A.
- Hooper (M. C.)**, Einfl. v. Pb. auf Pflanzen 1143.
- Hoore (A. B.)** s. Quiros-Worledge (J. G.).
- Hoornaert (C.)**, Einfl. d. Braumeth. auf d. isoelekt. Punkt 2078.
- Hoover (A. A.)** s. Drummond (J. C.).
- Hoover (C. P.)**, Korrosive Wrkg. verschied. W.-Typen auf Haushaltsanschlüsse 959. — Kalk-Sodaenthärt. 1633.
- Hoover (G. I.)**, Sulfitzellstoff für Feinpapiere 3858.
- Hoover (G. R.) u. Hoover (M. Mc K.)**, Therm. u. akust. poröses Isoliermaterial 4136\*A.
- Hoover (K. H.)** s. Assoc. of American Soap & Glycerine Producers, Inc.
- Hoover (M. Mc K.)** s. Hoover (G. R.).
- Hoover (S. R.)** s. Balls (A. K.).
- Hooykaas (R.)**, Arbeiten Ruskas über d. arab. Alchemie 3422.
- Hopf (H.)** s. Baukloh (W.).
- Hopf (H. S.)** s. Buston (H. W.).
- Hopf (L.)**, Vermahl. v. Kartoffelflocken unter Verwend. d. vorhandenen Zeuges 205. — Filterleist. v. Filterstoffen 1895. — Verh. v. Kleber u. Stärke 3128.
- Hopff (H.)** s. General Aniline Works, Inc.; I. G. Farbenindustrie.
- Hopfield (J. J.) u. Watkins (G. B.)**, Lichtbrech.-Vermögen v. erhitztem Tafelglas 2234.
- Hopkins (B. S.)**, Chemie d. seltenen Erden 1952.
- Hopkins (C. Y.)**, Kunststoffe im Flugzeugbau 2634.
- Hopkins (E. F.) u. Phillips (J. K.)**, Temp. u. Stärke-Zuckerumwandl. in Bataten 2379.
- Hopkins (F. G.)**, Lactoflavin als empfindlichkeitssteigernder Stoff bei d. photokatalyt. Oxydat. v. Ascorbinsäure 3943.
- u. **Morgan (E. J.)**, Einfl. v. Thiolgruppen auf d. Aktivität v. Dehydrogenasen 3932.
- Hopkins (G. R.)**, Naturgasbenzin 1504. — s. Lott (F. S.); White (A. G.).
- u. **Backus (H.)**, Ruß 1421.
- Hopkins (M. B.)**, Chem. Richt. in d. Erdöl-industrie 1048.
- Hopkins (R. F.)** s. Hersey (M. D.).
- Hopkins (R. H.)**, Brauereiwissenschaft u. -technologie 1682, 1894, 2265. — Dass. 2. Mitt. 2265. — Vorbeugen ist besser als Heilen bei Biertrübb. 3850.
- , **Norris (F. W.) u. Preece (I. A.)**, Gär.-Gewerbe 2801.
- Hopkins (R. K.)**, Geschweißte Druckkessel 421.
- Hopkinson (F. J.)** s. Eastman Kodak Co.
- Hopkinson (L. T.)**, Ölgewinn. aus eiweißhalt. Stoffen wie Fisch u. Fischleber 3133\*A. — Konservieren v. Fischen 4394\*A.
- Hopkinson (R.)** s. Ostro Research Laboratories, Inc.
- Hopkinson (R. G.)**, Tonwiedergabe 244. — Hypersensibilisier. mit Hg 4269.
- Hoppe**, Ausgestalt. u. Ziel d. techn. Gesteinsprüf. 1641.
- Hoppe (N. P.)** s. Sadowski (W. D.).
- Hopper (B.)** s. Union Oil Co. of California.
- Hopper (J. D.)**, Explosive Eig. einiger Metallpikrate 4265.
- Hopper (T. H.)**, Mn-Butyrat; Wrkg. d. Sterilisat. in d. Hitze 4688. — s. Christensen (F. W.).
- Hopson (H.)** s. Pearce (J. N.).
- Hordh (U.)**,  $\text{SO}_2$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  in Lebensmitteln nach  $\text{SO}_2$ -Behandl. 1897.
- Horeau (A.)** s. Delépine (M.).
- Hori (Z.)**, Ovarialhormon auf d. Gebiet d. Bakteriologie 1380.
- Horiba (S.)**, Therm. Analyse d. chem. Rk.-Geschwindigk. 2670.
- Horie (F.)**, Zus. v. Fushun Schieferöl. 12. Mitt. Destillatfrakt. 155—181°; 13. Mitt. Destillatfrakt. 181—201° 2660.
- Horii (I.)**, Phosphatasegeh. bei verschied. histolog. Veränderr. d. Organs 1377. — Tb-Phosphatase 1377.
- Horii (S.)**, Vervielfält.-Blatt 3157\*A.
- Horn (A. L. van)**, Chron. endem. Zahnfluorosis in Ohio 1179.
- Horn (F.)**, Cu-Verbb. d. o-Aminophenols u. seiner N-Alkylderivv. 1343. — Abbau d. Diäthylanilins u. Diäthylanilinoxys im Tierkörper 2912.
- Horn (H.)** s. Norddeutsche Seekabelwerke A. G.
- Horn (H. A.)**, Elektr. Al-Schweißungen 170.
- Horn (H. J.)** s. Duff (D. C. B.).
- Horn (J.)** s. Kalle & Co. A. G.
- Horn (K. R. v.)** s. Sykes (W. P.).
- u. **Heath (H. J.)**, Güteprüf. v. Al-Guß im Flugzeugbau 2439.
- Horn (W. R.)** s. Alexander (W. A.).
- Hornauer (H.)**, Aushärtbark. v. Al-Legierr. 166.
- Hornel (J. C.)** s. Olson (A. R.).
- Horner (A.)**, Vernicht. v. Pflanzenschädlingen 2434\*A.
- Horner (G.)** s. Adam (W. B.).
- Horner (R. G.)** s. Harrison (G. B.).
- Hornitschek (H.)** s. Fröhlich (G.).
- Hornstein (C.)** s. Küster (F. W.).
- Hornung (V.)**, Salzpflanzen u. d. Verwend. v. Pflanzenasche an Stelle v. Kochsalz 1023.
- Horral (O. H.)**, Bile; its toxicity and relation to disease [4352].
- Horsfall (F. L.)** s. Goodner (K.).
- Horsfall (J. G.)**, **Marsh (R. W.) u. Martin (H.)**, Fungicide Cu-Verbb. 4. Mitt. Fungicide Wirksamk. d. Cu-Oxyde 1197.
- Horsley (G. F.)** s. Applebey (M. P.).
- Horst (D. T. J. Ter) u. Krijgsman (C.)**, Oxydat. v. Transformatorenöl 1510.
- Horst (E.)** s. Hessenbruch (W.); Wallraff (A.).

- Horst (H.-D. v. der)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Horst (K.)** s. Agfa Ansco Corp.  
**Horst (L. A. v.)**, Aromatisieren v. stark alkoh. Getränken, z. B. Likören oder Weindestillaten 2081\* D.  
**Horst (W. P. ter)** s. United States Rubber Co.  
**Hortenstine (J. C.)** s. Chanutin (A.).  
**Horter (C. W.)**, Enzympräpp. 4394\* E.  
**Horton (C. A.)** s. Foster (J. S.).  
**Horton (G. F.)**, Brennen v. Kalk 2238\* A.  
**Horton (R. E.)**, Laboratory manual in chemistry; to accompany modern everyday chemistry [135].  
**Horvath (A. A.)**, Biochem. Gesichtspunkte über Sojabohnenöl 3790.  
**Horváth (F. v.)** u. **Bujk (G.)**, Nährstoffaufnahme u. Nährstoffbedarf d. Majorans 2611.  
**Horwitt (M. K.)** s. Block (R. J.).  
 — u. **Cowgill (G. R.)**, Wrkg. v. verfüttertem Pb auf d. Organismus. 1. Mitt. Unterss. an Ratten 3655.  
**Hosemann (R.)**, Quantitative Best. d. Orientier. d. Krystalle in Faserstoffen 1359.  
**Hosenfeld (M.)** u. **Engelhardt**, Oligodynamie 1. u. 2. Mitt. 4212.  
**Hoshino (S.)**, Fällbäder für Spinnfl. 1272\* It.  
**Hoske (H.)**, Ernähr.-Fragen 4201.  
**Hosken (J. C.)** s. Anderson (G. W.).  
**Hosking (H. I.)**, Poliermittel 2094\* A.  
**Hosking (J. R.)**, Chemie d. Genus Dacrydium. 3. Mitt. Konst. v. Manool 1362.  
**Hoskins (R. G.)** s. Cameron (D. E.).  
**Hoskins jr. (W.)** s. Ditto Inc.  
**Hoskins (W. M.)**, Aufnahme v. Selen durch Citrus u. Reben 4097.  
**Hošpes (B.)** u. **Almendinger (V.)**, Zus. v. Brennerabwässern 3813.  
**Hostettler (H.)**, Milchsäureabbau im Emmentaler Käse. 1. Mitt. Bezieh. zur Nachgär., zur Lochbildg. u. zur Putrificusfäulnis 460.  
 — u. **Zollikofer (E.)**, Einfl. d. pH u. d. Milchsäurekonz. auf d. Wachstum d. Bacillus putrificus 461.  
**Hotchkiss (R. D.)** s. Goebel (W. F.).  
**Hoth (I.)** s. Buchmann (W.).  
**Hothersall (A. W.)** u. **Bradshaw (W. N.)**, Elektroabscheid. v. Sn aus sauren Sulfatlsgg. 715, 1654.  
 — u. **Hammond (R. A. F.)**, Ursachen d. Porigk. v. galvan. Überzügen, bes. solcher v. Ni auf Stahl 4376.  
**Hoton (L.)**, Unters. d. Pfeffers 2461.  
**Hotop (W.)** s. Vogel (R.).  
**Hotta (H.)**, Schnellarbeitsstähle 2619.  
**Hottel (H. C.)** s. Russell (F. R.); Tsien (H. C.).  
**Hottenroth (G.)**, Elektronenspiegel 2830.  
**Hotzel (J.)** s. Danckwortt (P. W.).  
**Hou (C. H.)**, Oberflächenleitfähigk. v. ceresinbedecktem Quarz 4155.  
**Hou (H. C.)**, Ernähr. in China 638. — Vitamin C in chines. Lebensmitteln. 1. Mitt. Gemüsepflanzen 2576.  
**Hou (T. F.)** s. Wong (W. H.).  
**Houben (L.)** u. **Passetchnikof (Y.)**, Pflanzl. Gerb. 4267.  
**Houchin (O. B.)** s. Graham jr. (W. R.).  
**Houck (R. C.)** s. Canadian Kodak Co. Ltd.  
**Houdremont (E.)**, Sonderstahlentw. unter Berücksichtig. d. Rohstofflage 2244.  
 — u. **Schrader (H.)**, Sparstoffarme Schnelldrehstähle 1859.  
**Houdry (E. J.)** s. Houdry Process Corp.  
**Houdry Process Corp.**, Regenerieren v. Spaltkatalysatoren 2990\* Ind.  
 — u. **Faragher (W. F.)**, Mineralölextrakt. 509\* A.  
 — u. **Houdry (E. J.)**, Katalyt. Behandl. v. Ölen 4405\* E. — Reinig. v. Schwerölen 4406\* E.  
**Hougardy (H.)**, Rost- u. säurebeständ. Stahl in d. Öl- u. u. Seifenindustrie 1032. — Bedeut. d. elektr. Schweißens für d. Verarbeitung d. säurebeständ. Stahles 3382.  
 — u. **Riedrich (G.)**, Rost-, säure- u. zunderbeständ. Stähle u. ihre Anwend. 2781.  
**Houget (J.)** s. Cahn (T.).  
**Hough (A. T.)**, SiO<sub>2</sub>-Gerb. 3154.  
**Hough (C. T.)**, Betriebserfahr. aus d. W.-Enthärt.-Anlage in Lawrence 142.  
**Houghton (A.)** s. Corning Glass Works.  
**Houghton (A. A.)** s. Buston (H. W.).  
**Houghton (W. F.)** s. Atlantic Refining Co.  
**Houk (A. L.)** s. Röhm & Haas Co.  
**Houpillart (J.)** s. Dufraisse (C.).  
**Houssay (B. A.)**, **Biasotti (A.)** u. **Dambrosi (R. G.)**, Glykogen u. Hypophyse 4346.  
**Houssiau (A.)**, Alkoh. Gär. d. N-halt. Substanzen in d. industriellen Zuckerwürzen 3399, 3849.  
**Houston (D. F.)**, Löslichk. d. Ca-2-Methylbutyrats in W. 295.  
**Houston (W. V.)**, Viscosität d. Luft 253. — Photoelektr. Oberflächeneffekt 1082.  
**Houwink (R.)**, Viscosität in konz. Lsg. 552. — Festigk. v. Phenoplasten bei hohen Temp. 2796.  
 — u. **Klaassens (K. H.)**, Viscositäts-Konz.-Abhängigk. in konz. Lsg. u. ihre energet. Deut. 3. Mitt. 1550.  
**Hovden (A. A.)**, Humusgeh. u. Absorpt.-Vermögen nach verschied. Düngungen auf 14-jähr. Vers.-Feldern 3681.  
**Hove (van)**, Filmbilder, welche durch organ. Stoffe hervorgerufen werden 2116. — s. Daels (F.).  
**Hove (E.)**, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Physiologie d. Zn in d. Ernähr. d. Ratte 924.  
**Hoveman (J. A. C. A.)**, Fleischkonservier. durch Tiefkühl. 768\* E.  
**Hovers (J.)** s. Pieters (H. A. J.).  
**Hovey (A. G.)** s. Reichhold (H.).  
**Hovorka (F.)** u. **Anthony (J. K.)**, Elektrodenpotentiale; Bezieh. zur Korros. v. Legiern. u. Metallen in Schmierölen 3591.  
**Hovorka (V.)**, Trenn. d. Pb v. As 2408. — Trenn. d. Pb v. Sb 2409. — Pb-Best. mit o-Oxychinolin 2594. — s. Hanuš (J.).  
**How (T. G.)** u. **Lark-Horovitz (K.)**, Geiger-Zähler 3363.  
**Howard (A.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Howard (Albert)**, Bodenfruchtbar., Ernähr. u. Gesundh. 3377.  
**Howard (B. J.)**, Verbess. u. Erweiter. d. Gasolintechnik zum Nachw. v. Fremdstoffen 463.

- Howard (C.)** Hunt Pen Co. = Hunt (C. H.), Pen Co.
- Howard (G. C.)** Co. s. Marathon Paper Mills Co.
- Howard (J. A.)** s. Moulded Hair Co. Ltd.
- Howard (J. W.)** s. Long (F. A.).
- u. **Stephens (G. N.)**, Addit. v. Chlf. u. Bromoform an m-Chlorbenzaldehyd u. p-Tolylaldehyd 4316.
- Howard (N. F.)**,  $MgSO_4$  wertlos zur Bekämpf. d. Bohnenkäfers 2432.
- Howard (N. J.)**, Reinig. v. gefärbtem u. aggressivem W. 3508, 4514.
- Howard (R. A.)**, Anisotropie d. Atomschwingg. einer Zn-Cu-Legier. 3433.
- Howards & Sons Ltd.** u. **Huggett (W. E.)**, Salicylsäurearylester 2953\*E.
- Howat (D. D.)**, Schmelzoperat. in Rönnskär 4710. — Aufbereit. v. Au-Erzen im Porcupinedistrikt 4714. — Gewinn. v. Au u. Cu aus Erzen d. Hornemine in Noranda 4714.
- Howat (G. R.)** s. Jackson (C. J.); Nichols (A. A.).
- Howe (C. W.)** u. **Bell (D. W. J.)**, Vgl.-Ergebnisse bei Protaminzink- u. nicht modifizierter Insulintherapie 99.
- Howe (E. E.)**, Trüb.-Unterss. an Porzellandickemails beeinflussende Faktoren 153.
- u. **Fellows (R. L.)**, Einw. v. Mn-, Ni- u. Co-Oxyd auf d. Haftfestigk. u. auf d. Eig. d. Wiederaufkochens eines Grundemails 399.
- Howe (H. E.)**, Bedeut. d. Erdölforsch. 2985.
- Howe (J. D.)** u. **Lark-Horovitz (K.)**, Elektronenbeug.-Diagramme v. S- u. Se-Moll. 1735.
- Howe (M.)** s. Sullivan (B.).
- Howe (P. E.)** u. **Barbella (N. G.)**, Geschmack v. Fleisch u. Fleischprodd. 457.
- Howell (H. C.)** s. Schweyer (H. E.).
- Howell (J. T.)**, Ursache, Verhinder. u. Kontrolle v. Erdölbränden 3864.
- Howells (L. T.)** s. Electric Smelting & Aluminium Co.
- Howitt (F.)**, Sandprobleme beim Gießen v. Cu-Legier. 2243.
- Hawk (B. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Howland (L. H.)** s. Dominion Rubber Co. Ltd.
- Howlett (F.)** u. **Urquhart (A. R.)**, Analyse v. Gemischen v. Baumwolle u. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 4736.
- Hoy (A.)** u. **Neave (F. K.)**, Phosphataseprobe auf hinreichende Pasteurisierung. 1026.
- Hoyer (F.)**, Marmorpappen 4126. — Bitumenemulss. 4560.
- Hoyne (A. L.)** u. **Bailey (J. H.)**, Anwend. v. p-Aminobenzolsulfonamid zur Behandl. v. Streptokokkenträgern 2398.
- Hoyois (L.)**, Hoyoisverf. zur Selbstwäsche v. Kohlen durch W.-Ströme 2817.
- Hoyt (C. S.)**, Genauigk. d. Best. v. Überführ.-Zahlen beeinflussende Umstände 1529.
- Hoyt (S. L.)**, Kerbschlagzähigk.-Prüfverf. 168.
- u. **Scheil (M. A.)**, Fraktionierte Vakuum-schmelzverff. für d. Best. v.  $O_2$  im Stahl 2026.
- Hoyt (W.)** s. Stowell (E. R.).
- Hoz (H.)**, Verbesser. d. Naßechtheiten in d. Halbwolleinbadfärberei u. im Ätzdruck 3834.
- Hromatka (O.)** s. Merek (E.).
- Hrones (J. A.)** s. Mac Gregor (C. W.).
- Hrubetz (C.)** s. Blackberg (S. N.).
- Hruska (R.)**, Erläuter.-Texte auf Kinofilmen 524\*Oe.
- Hrustanović (K. S.)** s. Pušin (N. A.).
- Hruszek (H.)**, Mutat.-Erschein. d. Trichophyton gypseum persicolor auf hormonhalt. Nährböden 2905.
- Hrynakowski (K.)** u. **Adamanis (F.)**, Organ. tern. Mol.-Verb. 1. Mitt. Syst. Antipyrin-Hydrochinon-Brenzcatechin 1969.
- , **Chwojka (S.)** u. **Zochowski (A.)**, Löslichk. u. Leitfähigk. v. Chinin, Cinchonin u. ihren Salzen; Best. d. Bitterk. v. Chinin 2753.
- u. **Smoczkiwiczowa (A.)**, Anwend. d. therm. Analyse zur Best. v. Wärmeeffekten in Zwei- u. Dreistoffsystemen. 3. Mitt. Mess. d. Schmelzwärme v. Eutektoiden 566.
- u. **Szmyt (M.)**, Gleichgewichtsverhältnisse fest-fl. in Systemen organ. Komponenten. 7. Mitt. Dreistoffsysteme mit beschränkter Mischbark. im fl. Zustande 3320.
- Hsianglin (H.)** s. Hohorst (G.).
- Hsiao (C. C.)** u. **Lo (C. L.)**, Hydrier. chines. Kohlen 1276.
- Hsiao (N. J.)** s. Kao (Y. L.).
- Hsiao-Hai (W.)** s. Hohorst (G.).
- Hsü (S. K.)**, **Ingold (C. K.)** u. **Wilson (C. L.)**, Bezieh. zwischen Prototropie u. Austausch d. H-Isotopen. 3. Mitt. Vgl. d. Geschwindigk. d. Racemisierung. u. d. H-Austausches in einem Keton v. Pseudosäurecharakter 2849.
- Hsueh (C. F.)** s. Cheng (H. C.).
- Hu (E.)** u. **Ito (T.)**, Zellstoffe. 5. Mitt. Zus. d. Lauanhölzer 2978; 6. Mitt. Aufschlußverss. an Lauanhölzern 4255.
- Hu (K. S.)** s. Huang (T. C.).
- Huang (C.-H.)** s. Frehden (O.).
- Huang (T. C.)**, **Peng (M. Y.)**, **Hu (K. S.)** u. **Sah (P. P. T.)**, Parachor v. Hexamethylentetramin 3906.
- Hubachek (F. B.)**, Schwangerschaftsdiagnostikum 135\*E.
- Hubbard (D. M.)**, Photometr. Dithizonmeth. zur Pb-Best. u. ihre Anwend. für biol. Substanzen 2416. — s. Cholak (J.).
- Hubbard (P.)**, Asphalt 1713.
- Hubbard (W. S.)**, Nährwert v. Bier 4729.
- Hubbell (H. J.)** s. Rose (M. S.).
- Hubbs (C. F.)** s. McRae (J. A.).
- Hubbuck (L. P.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Huber (C. J.)**, Prüf. auf Qualität d. Rohseide 4736.
- Huber (O.)**, Bewert. v. Blutalkoholbefunden 951.
- Huber (T.)** s. Eirich (F.).
- Huber (W.)**, Synthet. Verss. an Polyterpenen 4181.
- u. **Hölscher (H. A.)**, Neue Pyrimidinabkömmlinge 1783, 4324.
- Hubert (K.)**, Blankfilm aus altem Filmmaterial, bes. abgespielten Kinofilmen 3160\*D.

- Hubert és Sigmund Acél-és Fémárugyár u. Vécsey (A.)**, Ferrosiliciumtitanlegier. 4530\* Ung.
- Hubler (W. G.)** s. Ventures Ltd.
- Hubner (W. H.)** u. **Egloff (G.)**, Dieselkraftstoffe 3728.
- Hucker (G. J.)**, **Reed (M. S.)** u. **Savage (E. S.)**, Mastitis. 7. Mitt. Zusammenhang zwischen Rindermastitis u. Milcherzeug. 4392.
- Hucks (R. T.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Hudeley (V.)**, Photograph. Mehrfarbenbilder 4140\*F.
- Hudig (J.)** u. **Lehr (J. J.)**, Chilesalpeter 3518.
- Hudita (T.)**, Orientier. v. Einkrystalldrähten aus Al 4419.
- Hudson (C. M.)**, **Hoisington (L. E.)** u. **Royt (L. E.)**, Dielektr. Festigk. v.  $\text{CCl}_2\text{F}_2$ -Luft- u.  $\text{SO}_2$ -Luftgemischen 4285.
- Hudson (C. S.)** s. **Hockett (R. C.)**; **Jackson (E. L.)**; **Montgomery (E. M.)**; **Purves (C. B.)**; **Roe (J. H.)**.
- Hudson (E.)**, Hochfeste Messing- u. Bronzelegierr. 3825.
- Hudson (F.)**, Korros.-Frage u. Ingenieur 174. — Nichteisenguß 3682. — Neuzeitl. Nichteisenguß u. seine Bedeut. für d. Maschinenbau 3682.
- Hudson (J. C.)**, Unterss. d. „Corrosion Committee“ über d. Korros. in d. Atmosphäre 717. — Behelfsmäß. Anstrichunterss. in Birmingham u. Farnborough 718. — Korros.-Verss. an Drähten durch Best. d. Bruchlast 718. — Alter.-Verss. an niedriggekohltem Stahldraht 1858. — Langzeitverss. über metall. Korros. 3260.
- u. **Myers (R. H.)**, Korros.-Verss. an d. Barke „Cactus“ eingebauten Stahlplatten 718.
- Hudson (J. Cramer)**, Abhängigk. d. Röntgenerytheme v. d. Wellenlänge 2732.
- Hudson (J. H.)** s. Eastman Kodak Co.
- Hudson (R. A.)** s. **Jones (W. J.)**.
- Hueber (E.)**, Physiologie einiger Arten v. *Aspergillus* 4672.
- Hübner (K.)** s. **Vollmer (H.)**.
- Hübner (W.)**, Temagin, ein neues Analgetikum 4353.
- Hübscher (J.)**, Herst. v. natürl. u. künstl. Badezusätzen 936.
- Hückel (E.)**, Theorie d. ungesätt. u. arom. Verbb. 3319.
- Hückel (W.)**, Theorie d. ster. Hinder. 2671. — Chemie im Palais de la Découverte in Paris 4006.
- , **Havekoss (H.)**, **Kumetat (K.)**, **Ullmann (D.)** u. **Doll (W.)**, Mol.-Bau u. Rk.-Geschwindigk. 2147.
- , **Kamenz (E.)**, **Gross (A.)** u. **Tappe (W.)**, Waldensche Umkehr. 1757.
- u. **Kühn (C.)**, Opt. Antipoden d. cis- $\beta$ -Dekalols; Racemat u. racem. Gemisch 877.
- , **Nerdel (F.)** u. **Reimer (F.)**, Verester. v. Alkoholen 1333.
- Hügel (H.)**, „Vor Licht geschützt“ 2019.
- Hühn (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hühnerfeld (J.)** s. **Fischel (W.)**.
- Hüllstrung (H.)**, Lokalbehandl. d. Gonorrhoe mit Citronensaft 1396.
- Hünlich (R.)**, Unterscheid. v. Textilmaterialien, bes. Kunstseide u. Zellwolle. 4. Aufl. [1501].
- Hüssy (P.)** u. **Schwere (S.)**, Vererb.-Verss. an Pflanzen nach Röntgenbestrahl. 1371.
- Hüttemann (E.)** s. **Anderegg (F. O.)**.
- Hüttenwerke Siegerland Akt.-Ges.**, Verzinken v. Hohlkörpern 3387\*F. — Nachbehandl. verzinkter Gegenstände 4107\*E., F. — Gewinnen eines Zn-reichen, Fe-armen Gichtstaubes 4716\*D., E., F.
- Hüttig (G. F.)** u. **Kürschner (E. R.)**, Akt. Oxyde. 108. Mitt. Auflös.-Geschwindigk. v. Al-Oxyden in verschied. Lösungsmitteln, wobei d. Oxyde durch Erhitzen v. bas. Al-Acetate in Ggw. verschied. Fremdgase entstanden sind 1290.
- Huey Co., Crowley (C. A.)** u. **Goodyear (G. H.)**, Eisenblaudruck 1528\*A.
- Huff (L. C.)** s. Universal Oil Products Co.
- Huff (W. J.)**, Analyt. Gasabsorpt.-Pipette 388\*A.
- Huffman (H. M.)** u. **Ellis (E. L.)**, Therm. Daten. 8. Mitt. Spezif. Wärme, Entropie u. freie Energie v. Aminosäuren 863.
- , **Fox (S. W.)** u. **Ellis (E. L.)**, Therm. Daten. 7. Mitt. Verbrenn.-Wärmen v. sieben Aminosäuren 863.
- Huffman (J. R.)**, Therm. Zers. v. Aceton 562. — s. **Dodge (B. F.)**; **Urey (H. C.)**.
- Hug (H.)**, Regel. d. Korngefüges bei Legierr. u. daraus hergestellten Gegenständen 3964. — s. **Bosshard (M.)**.
- Huge (E. C.)**, Einw. d. App.-Größe auf d. Konvekt.-Wärmeübergang u. d. Ström.-Widerstand bei Ström. v. Gasen senkrecht zu Rohrbündeln 1631.
- Hugel (G.)**, Polymerisat. ungesätt. KW-stoffe 497.
- Hugg (H.)** s. **Robinson (H.)**.
- Huggett (W. E.)** s. **Howards & Sons Ltd.**
- Huggins (M. L.)**, H-Brücken in organ. Verbb. 2333. — Synchrone Schwingg. in H-Brücken 2693.
- Hughes (A. M.)** s. **Bushnell (V. C.)**.
- Hughes (E. D.)**, Ionisier.-Geschwindigk. 2. Mitt. Ionisier. v. C-Halogenbindd. 4602. — s. **Cowdrey (W. A.)**.
- , **Le Fèvre (C. G.)** u. **Le Fèvre (R. J. W.)**, Struktur v. Fluoren- u. Fluorenonderivv. 1969.
- Hughes (E. H.)**, Biol. Wert v. Casein als Ergänzz. für d. Proteine d. Gerste in Futtermischungen für Schweine 353.
- Hughes (G. K.)** s. **Hazlewood (S. J.)**.
- u. **Lions (F.)**, Derivv. höherer Brenzcatechinäther 4033.
- Hughes (H. H.)**, Isländ. Doppelspat u. -a. Krystalle, d. ähnl. Verwend. finden 1421. — Gekörnte Materialien 1430.
- u. **Cornthwaite (M. A.)**, Sand u. Kies 1424.
- Hughes (J.)** s. **Saifer (A.)**.
- Hughes (J. S.)** s. **Atkeson (F. W.)**.
- Hughes (W.)** s. **Adler (E.)**.
- Hughes-Mitchell-Processes Inc. u. Mitchell (T. A.)**, Nasse Metallgewinn. 2443\*A. — Gewinn. v. Zn 3385\*Can. — Metallverbb. aus Sulfiderzen 4517\*A.

- Hughes-Mitchell-Processes Inc., Mitchell (T. A.) u. Dalton (R. J.)**, Pb-Oxyd u. Men-nige 2068\*A.
- , **Mitchell (T. A.) u. Sessions (R. L.)**, Nasse Gewinn. v. Zn 3386\*Can.
- u. **Sessions (R. L.)**, Bleiweiß 439\*A., 1887\*A.
- Hughes Tool Co., Bagett (H. T.) u. Woods (G. W.)**, W-Carbid 146\*A.
- Hugill (W.), Ellerton (H.) u. Green (A. T.)**, Einw. v. CO auf feuerfeste Stoffe. 3. Mitt. Im Labor. hergestellte Proben 3514; 4. Mitt. C-Ablager. auf Fe-halt. Substanzen 3514.
- Hugo (E.)**, Einfl. einiger Elemente auf d. Heterogenität v. Grauguß 3822.
- Hugon (C. R.)**, Dest. v. Ölschiefern, Lignit u. ähnl. Brennstoffen 3732\*F.
- Hugony (E.)**, Kenntnisse v. Martensit 2046.
- Hukeri (D. A.)**, Verwend. v. Melasse zum Makadamisieren 1050.
- Hukuda (T.)** s. Fujiwara (Takeo).
- Hukuda (Y.), Mititaka (S.) u. Yamaguti (M.)**, Zellstoffe. 4. Mitt. Aufschlußverss. an Zellstoffhölzern aus Korea u. Südsachalin, Nadelhölzern aus Mandschukuo u. Lärchenhölzern verschied. Herkunft 1903.
- Hukuti (G.)** s. Nakamura (Harukiti).
- Hulburt (E. O.)**, Lichtelektr. Ionisat. in d. Ionosphäre 4285.
- Hulie [Guly] (M. F.)**, Einfl. v. saurem u. alk. Futter auf d. Oxydat.-Prozesse in d. Muskeln bei d. Arbeit u. beim Training 113.
- Hull (D. R.)** s. American Brass Co
- Hull (F. B.)**, Hg-Abkömmlinge d. Biphenyls 3619.
- Hull (M. E.)** s. M. & R. Dietetic Laboratories, Inc.
- Hull (P. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Hull (R. A.)** s. Cooke (A. H.).
- Hull (R. T.)** s. Gomez (E. T.).
- Hull (W.)** s. Hasselstrom (T.).
- Hulla (G.)** s. Egloff (G.).
- Hulse (R. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hulst (L. J. N. van der)**, Bleichen pflanzl. Fasern 3409.
- Hultgren (A.)**, Standardhärteblocks d. schwed. Eisenkontors für d. Rockwell-C-Probe 3105. — s. Berglund (T.).
- Hultgren (R.)** s. Tatel (H.).
- u. **Tarnopol (L.)**, Faktoren, die d. Stabilität v. Überstrukturen beeinflussen 4585.
- Hultman (E. W.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 1516\*F.
- Hulubei (H.)**, L-Emiss.- u. -Absorpt.-Spektren v. Ra; Charakterist. Niveaus 1534. — K-Emiss.-Spektr. v. Ga u. Ge 2831. — Element 87 4417. — s. Cauchois (Y.).
- Hum (R.)**, Chemistry for engineering students [3000].
- Humann (A.)**, Graphit u. seine Verwend. in d. Metallindustrie 1857.
- Humboldt-DeutzmotorenAkt.-Ges., Bergwerks-ges. G. v. Giesche's Erben u. Gerhardt (W.)**, Abröst. v. feinen sulfid. Erzen 427\*D.
- Hume-Rothery (W.) u. Raynor (G. V.)**, Konst. d. Cu-Ga-Legierr. im Bereich v. 18—32 Atom-% Ga 4753.
- Humfeld (H.)**, The sterilization of wool and its effect on physical and chemical properties of a wool fabric [487].
- Hummel (C.)**, Entlad.-Lampe mit einer Füll. elektropositiver Metaldämpfe, deren innere Wand. mit einer lichtdurchläss., gegen diese Dämpfe festen Schicht überzogen ist 1177\*D.
- Hummel (H. G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Hummel (K.)**, Untermeer. Zersetz.-Rinden an Ostseegeschieben 3451.
- Hummelsiep (K.)** s. Haag (F. E.).
- Humoller (F. L.) u. McManus (W. F.)**, Alloschleimsäure 2856.
- Humphner (F. W.)** s. Mid-States Gummed Paper Co.
- Humphrey (B. J.)** s. Firestone Tire & Rubber Co. of Canada Ltd.; Firestone Tire & Rubber Co. Ltd.
- Humphrey (I. W.)** s. Hercules Powder Co.
- Humphreys (C. J.)**, Interferometr. Messungen in d. Spektren d. Edelgase im UV 261.
- Humphreys (L. C.)**, Tierheilmittel 3660\*E.
- Humphreys (R. F.)** s. Watson (W. W.).
- Hun (O.)** s. Bourion (F.).
- Hund (F.)**, Atome u. Moll. 2. Mitt. 1071.
- Hund (W. F.) u. Faust (G. T.)**, Pencatit v. d. Orangebirge 3758.
- Hundt (R.)**, Bitumenspuren im Ostthüringer Schiefergebirge u. im Unteren Zechstein 3731.
- „Hungaria“ Kunstdünger Schwefelsäure u. chem. Industrie Akt.-Ges., Aufbereit. v. Pyrit 3094\* Jug.**
- Hunsicker (L.)**, Schweißen dünner Bleche 4102.
- Hunt (C. H.) Pen Co.**, Vergolden v. rostfreiem Stahl 179\*E. — Galvan. Vergolden v. Cr-Stahl 3832\*E.
- Hunt (D. J.)** s. Sebrell (W. H.).
- Hunt (G. M.) u. Garratt (G. A.)**, Wood preservation [2288].
- Hunt (H.), Chittum (J. F.) u. Ritchey (H. W.)**, Überspann. 3440.
- Hunt (J. H.)** s. Motor Wheel Corp.
- Hunt (J. K.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hunt (K. E.)** s. American Hard Rubber Co.
- Hunt (L. B.)**, Tiefziehen v. Stahlblechen 3825. — Entw. d. Nichteisengießerei 3961.
- Hunt (W. H.) u. Thompson (M. R.)**, Tiertest v. Strophantuspräpp. 1829.
- Hunter (C. A.) u. Crecelius (H. G.)**, H<sub>2</sub>S-Studien. 1. Mitt. Feststell. v. H<sub>2</sub>S in Kulturen 4481.
- Hunter (E. N.)**, Faktoren welche d. Erreich. homogener u. gleichmäß. Zeit.-Papier-sulfitstoffe beeinflussen 3858.
- Hunter (F. R.)**, Wrkg. längeren O<sub>2</sub>-Mangels auf d. Permeabilität d. Erythrocyten 923.
- Hunter (G.) u. Cantor (M. M.)**, Nebennieren-rindenhormon: Nachw. u. Darst. 636.
- Hunter (H.)**, Zücht. v. Malzgersten in England 3982.
- Hunter (J. C.)** s. Plummer (F. B.).
- Hunter (J. E.)** s. Marble (D. R.).
- Hunter (J. H.)** s. Jordan (H. V.).
- Hunter (L.)** s. Chaplin (H. O.).
- u. **Chaplin (H. O.)**, Nachw. d. Behinder. d. Rotat. um d. N—C-Bind. in 2,6-disubstituierten Acetaniliden 2695.

- Hunter (L.) u. Marriott (J. A.)**, Koordinierte Cu- u. Ni-Verbb. v. Salicylidenderivv. 1972.
- Hunter (M. J.), Wright (G. F.) u. Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Substanzen. 30. Mitt. Durch Säuren hervorgerufene Formaldehydabspl. aus Lignin 4454.
- Hunter (R.)**, Wärmebehandl. v. Stahlguß 979.
- Hunter (R. S.)**, Entw. v. Filtern für Tristimulat. -u. Helligk.-Messungen mit Sperrschichtphotozellen 3240.
- Hunter (T. G.)** s. Nash (A. W.); Strang (L. C.); Thi (M. B.).
- Hunter (W.), Jackson (J. M.) u. Budeiri (R.)**, Beschleunigte Festigk.-Prüf. an Zementprodd. 4095.
- Hunter (W. H.) u. Rathmann (F. F.)**, Therm. u. katalyt. Zers. d. Phenolate. 8. Mitt. Einfl. d. Methoxylgruppe; Darst. u. Eig. d. Na-, K- u. Ag-Phenolate d. halogenisierten p-Methoxyphenole 3331; 9. Mitt. Einfl. d. Methoxylgruppe; Einfl. d. o-Methoxylgruppe 3331; 10. Mitt. Einfl. d. Methylgruppe; Herst. u. Eig. d. Na- u. K-Phenolate einiger p- u. o-Kresole 3331; 11. Mitt. Einfl. d. Methylgruppe; Herst. u. Vgl. d. Eig. einiger Ag-Phenolate 3331.
- Huntington (R. L.)** s. Souders jr. (M.).
- Huntress (E. H.)**, Täg. Listen chem. Jahrestage als Hilfsmittel im Unterricht 809.
- Huppert (O.)**, Biochemie d. Krebskrankh.; Therapie durch Proteindisulfide 2560. — Thiocarbimid-Rk. u. Aufbau d. Gelatine 3060.
- Hurd (C. B.) u. Blunck (F. H.)**, Pyrolyse v. Isobutylen bei sehr geringen Umwandlungen 2153.
- u. Fiedler jr. (W.), Analyse d. Na-Acetats 384.
- , Fiedler jr. (W.) u. Raymond (C. L.), SiO<sub>2</sub>-Gele. 7. Mitt. Einfl. d. Verhältnisses Na zu SiO<sub>2</sub> auf d. Bldg.-Zeit 1318.
- u. Filachione (E. M.), Darst. u. Pyrolyse v. Triphenylmethyläther v. komplexer Funkt. 2348.
- , Mack (C. O.), Filachione (E. M.) u. Sowden (J. C.), Triphenylmethyläther v. Glycerin u. Glycerinderivv. 2349.
- u. Puterbaugh (M. P.), Pyrolyse v. Alkylallyl- u. Alkylcrotylthern d. Phenols u. o-Kresols 4614.
- u. Yarnall (W. A.), Pyrolyse v. Allyl-2,4,6-trialkylphenylthern 1342.
- Hurd-Karrer (A. M.)**, Vgl. d. Giftwrkg. v. Selenaten u. Seleniten auf Weizen 3352.
- Hurel (L.)**, Mess. d. Dampfdrucke v. Brennstoffen 1279.
- Hurequin (L.)**, Säureverhütende Glasur zur Konservier. d. Bleches d. Konservendosen 3842.
- Hurlbut jr. (C. S.)**, Aminoffit, ein neues Mineral v. Långban 852.
- u. Taylor (R. E.), Hilgardit, ein neues Mineral v. d. Choctaw-Salzdome 1954.
- Hurley (F. H.)**, Eich. v. Gewichten 4082.
- Hurley (H. T.)** s. Fox (G. W.).
- Hurley (T. F.) u. Cook (R.)**, Kohlenstaube-feuer; Erhö. d. Nutzeffektes v. Lancashire-kesseln 3287.
- Hurst (D. G.)** s. Laslett (L. J.).
- Hurst (J. E.)**, N-Härt. v. Gußeisen 2779.
- Hurwitt (E.)** s. Abramson (D.).
- Hurwitz (E.)**, Neuzeitl. Labor. für große Abwasserreinig.-Werke 4091.
- Husa (W. J.) u. Fehder (P.)**, Drogenextrakt. 11. Mitt. Extrakt. v. Jalapa 2915; 12. Mitt. Wrkg. verschied. Mengen v. Anfeucht.-Fl. bei d. Perkolat. v. Resina Jalapae 2916; 13. Mitt. Extrakt. v. Ipomea 2916.
- u. Jones (G. R.), Drogenextrakt. 10. Mitt. Quell. gepulverter Drogen in Fl. 1400.
- u. Webb (H. M.), Berichtig. v. Unverträglichkeiten bei Rezepten 3236.
- Husemann (E.)** s. Schulz (G. V.); Staudinger (H.).
- Husimi (K.)**, Begründ. d. Quantenmechanik. 1. Mitt. 7. — Grenztheorem d. statist. Mechanik 2674.
- Husmann (Werner)**, Spasmo-Cibalgine, ein alkoholfreies Mittel zur Bekämpf. spastischer Schmerzen 4204.
- Husmann (Wilhelm)**, Hochleist.-Tropfkörper für industrielles Abwasser 4218.
- Husse (W.)**, Verwend. v. Schutzanstrichen für Metalle 3393.
- Husted (D. R.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Huster (E.) u. Vogt (E.)**, Magnet. Unterss. d. metall. Lsgg. v. Na in NH<sub>3</sub> 1739, 4156.
- Hustrulid (A.)** s. Kusch (P.); Tate (J. T.).
- Husung (E.)**, Titer- u. Nummernbest. an Zellwollen 479. — s. Weltzien (W.).
- Huszák (S.)**, Schicksal parenteral einverleibter Citrinlsg. im Tierkörper 362.
- Hutchings (H. W.)** s. British Waxed Wrappings Ltd.
- Hutchinson (J. F.)** s. Remington Arms Co., Inc.
- Hutchison (J. H.)**, Retent. v. Fe bei Kindern 351.
- Hutchison (W. K.)** s. Gas Light & Coke Co. Hollings (H.).
- Huth (F.)** s. Burkhardt (A.).
- Hutner (S. H.), Kaplan (H. M.) u. Enzmann (E. V.)**, Chemikalien, welche Drosophila anziehen 1437.
- Hutterer (F.)** s. Mayer-Sidd (E.).
- Hutton (R. S.) u. Seligman (R.)**, Al-Standbild v. 1893 416.
- Hutz (H.) u. Bartels (F.)**, Fütter.-Vers. mit Ricinusschrot an Ziegen 764.
- Huxford (W. S.)**, Lichtelektr. Aufzeichn. v. Stromwellen 391.
- u. Engstrom (R. W.), Photoelektr. Aufzeichn. v. Stromwellen 391.
- Huyvetter (H.)** s. Comp. du Phospho-Guano.
- Hwang (S.-L.) u. Tsein (S.-P.)**, Best. v. N, P u. K in organ. Düngemitteln nach abgeänderter Kjeldahlmeth. 973.
- Hyde (R. W.)**, Zementherst. 695\*A.
- Hyden (W. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Hydro-Groeck G. m. b. H. u. Groeck (M.)**, Zubereit. v. Speisen durch Kochen u. Herst. v. Aufgüssen 2809\*A.
- Hygienic Research Proprietary Ltd.**, Absorpt.-Mittel 2602\*E.

**Hygrade Sylvania Corp. u. Allen (V. O.),** Metallegier. 956\*Can.

— u. **Cox (J. L.),** Lumineszierende Schicht für elektr. Lampen 956\*A. — Gasentlad.-Lampe 2768\*A.

— u. **Zabel (R. M.),** Elektr. Glühlampe 1176\*A.

**Hykes (O.-V.), Hykešová (D. E.) u. Řeřábek (J.),** Spezif. Wrkg. eines neuen Deriv. d. p-Aminobenzolsulfamids auf d. experimentelle Streptokokkensepsis 2398.

**Hykešová (D. E.)** s. Hykes (O.-V.); Řeřábek (J.).

— u. **Řeřábek (J.),** Wechelseit. Wrkg. v. Thyroxin u. Cocain im Tierkörper 97.

**Hylleraas (E. A.),** Wellengleich. eines Elektrons in d. Kraftfeld zweier Atomkerne; Wasserstoffmolekulation 8. — Bind.-Kräfte zwischen elementaren Kernpartikeln 256. — Eigenschwingg. d. Tetraedermol. 828.

**Hyman (J.)** s. Velsicol Corp.

**Hymans van den Bergh = Hijmans van den Bergh.**

**Hynes (W. A.)** s. Yanowski (L. K.).

— u. **Yanowski (L. K.),** Anwend. v. Salzen mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 1. Mitt. Hexammincobaltchlorid 4504.

**Hyslop (J. F.) u. McMurdo (A.),** Wärmeausdehn. einiger Tonminerale 1186.

— **McNab (J.),** Einw. v. Flußmitteln auf d. Festigk. v. Schamotte unter Belast. 2235.

**Iandelli (A.) u. Botti (E.),** Krystallstruktur v. Verbb. d. seltenen Erden mit d. Metalloiden d. 5. Gruppe. 3. Mitt. Arsenide u. Antimonide v. La, Ce u. Pr 833; 4. Mitt. Verbb. d. Nd 1543; 5. Mitt. Verbb. 1:1 mit Bi 3586. — Krystallstrukturintermetall. Verbb. d. seltenen Erden 1736.

**Iboldina (C.)** s. Uschakow (S. N.).

**Ibragimow (W. M.),** Agglutinierendes Serum 653.

**Ichikawa (Y.),** Geblasene Asphalte. 7. Mitt. Eigg. d. Asphaltene; 8. Mitt. Eigg. d. Petrolene 2661; 9. Mitt. 2661; 10. Mitt. 2819.

**Ichimiya (T.)** s. Nishina (Y.).

**Ickowicz (M.),** Vitalfärb. mittels Elektrophorese 4340.

**Idaschkin (S. I.),** App. zur Best. d. W.- u. Gasdurchlässigk. v. Baumaterialien 405.

**Iddles (H. A.), Lang (E. H.) u. Gregg (D. C.),**  $\beta$ -Vinylpyridin u.  $\beta$ -Vinylpiperidin 320.

**Ide (J. M.),** Geschwindigk. d. Schalls in Steinen u. Gläsern in Abhängigk. v. d. Temp. 817.

**Ide (W. S.)** s. Buck (J. S.); Hjort (A. M.).

**Idle (H. A.),** Druckfarbenprobleme 741.

**Ierussalimski (N. D.)** s. Bechterewa (M. N.).

**Igata (A.),** D.-Änder. v. Ag durch Anlassen u. Kaltbearbeit. 1078.

**Igelsrud (I.), Thompson (T. G.) u. Zwicker (B. M. G.),** B.-Geh. v. Meerwasser u. Meeresorganismen 4026.

## I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.

Pharmazie. Desinfektion.

Höher halogenierte Ketone 2216\*F. — N.N'-Tetramethyl-N.N'-didodecyl- $\beta$ -oxypropylendiammoniumchlorid 3799\*Schwz. — Öllösl. Bi-Salze 4207\*Schwz. — Aminosubstituierte Arsenobenzol-Formaldehydbisulfiterbb. 4719\*Schwed. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetyl-amino-3'-amino-4'-oxyarsenobenzolformaldehydsulfoxy-latnatrium 3798\*Schwz. — 3-(Bisdioxypropyl)-amino-4-oxy-5-acetyl-amino-3'-dioxypropylamino-4'-oxyarsenobenzolformaldehydsulfoxy-latnatrium 3798\*Schwz. — Sulfonsäureamide 1829\*E., \*F. — Reinig. v. 4-Aminobenzolsulfonsäureamid 4356\*E. — Cycl. Aminosulfonsäureamidverbb. 2216\*Jug. — Sulfonsäuren v. Jodphenoxyalkyl-carbonsäuren 3080\*F., \*It. — Hydroaromat. Carbonsäuren 2403\*F. — Phenanthrolinabkömmlinge 2022\*D., 4356\*F. — p-Phenanthrolinabkömmlinge 3947\*D., \*F. — Pyrimidinverbb. 3800\*F., N., 3801\*E., 3802\*E. — Acridinlum-verbb. 1623\*E. — Thiazolumverbb. 937\*E., \*F. — Heterocycl. Oxyverbb. 3799\*A. — Klare wss. Lsgg. v. tier., pflanzl. oder synthet. Lipoiden 1830\*E. — Herzwirksame Glucoside 3080\*E. — Wasser-lösl. herzwirksame Glucoside 3659\*E. — Haltbare Injektionslsgg. v. l-Ascorbinsäure 661\*E. — Kryst. Derivv. d. Vitamins E 127\*D. — Ketone d. Sterinreihe durch Umwandeln v. Carbonsäuren d. Formel R-COOH 2403\*F. — Wasserlösl. Derivv. v. Cyclopentanoperhydrophenanthren-verbb. 2402\*E. — Ketone d. Cyclopentanohydrophenanthrenreihe 2404\*F. — Hypophysenvorder-lappenhormone 4080\*E. — Nebennierenrinden-präpp. 4080\*D. — Nebennierenrindenpräpp., die frei v. 1-(3,4-Dioxyphenyl)-2-methylaminoäthanol-1 sind 4080\*D. — Präpp. aus Darmschleimhaut 3238\*Oe. — Haltbares therapeut. Präp. aus Darmschleimhaut 2024\*Schwed. — Zahnreini-gungsmittel 1162\*E., 1163\*E., 2918\*F. — Des-infektionsmittel 1405\*Holl.

Allgemeine Technologie.

Kühlen, Kondensieren 4365\*E. — Elektr. Gasreinig. 3245\*F. — Entfernen v. gasförm. schwachen Säuren 672\*E. — Abscheid. schwer filtrierbarer Stoffe 2927\*F. — Krystallisieren 2031\*F. — Katalysator 390\*E. — H<sub>2</sub>-Austauscher 961\*F. — Verwert. v. alkal. Metallsalzlsgg. 2771\*It. — Aufarbeit. v. ammoniakal. Metallsalzlsgg. 964\*F. — Erhöhen d. Adsorpt.-Vermögens hydrophiler Adsorptionsmittel für organ. Substanzen 674\*D. — Hydraul. Fl. 1631\*F. — Gefärbter Überzug zum Anzeigen v. Temp. 4087\*F. — Benutz. v. Farben, die sich unter d. Einfl. v. Temp. verändern 3703\*It.

Elektrotechnik.

Elektr. isolierende Imprägnier- u. Ausguß-masse 140\*D. — Harzart. Kondensat.-Prodd. 956\*F. — Galvan. Elemente 2035\*D. — Elektrol. Zelle zur Herst. v. Alkalihydroxyden u. Cl<sub>2</sub> 3507\*Dän., \*Schwed.

Wasser. Abwasser.

Basenaustauschende Kunstharze 1676\*F. — Verbesser. d. Wrkg. v. Basenaustauschern aus Kohle oder Kunstharzen 4219\*F. — Verhinder. d. Korros. in Kühl- u. Heizanlagen 961\*F. — Entfernen v. Phenol aus Abwässern 4515\*F. — Reinig. v. Phenolen 4515\*F. — Reinig. v. Tri-kresylphosphat 4515\*Belg.

Anorganische Industrie.

Alkaliperoxyde 1182\*Oe. — S 3511\*It. — Entgas. v. alkal. mit H<sub>2</sub>S beladenen Fl. 2038\*E. — Reines kryst. NaHS 1183\*It. — Hyposulfite 397\*Dän. — Hyposulfite 3512\*D., 3814\*F., \*Oe., 4093\*D., \*F. — Elektrolyt. Herst. v. Hypo-sulfiten 4704\*Schwz. — Amidosulfonsäure 2424\*D. 3672\*D., — Fluorsulfonsäure 3814\*E. —

Reinig. v.  $\text{Cl}_2$  4516°D. —  $\text{HCl}$  u. Sulfat 2934°F. —  $\text{HCl}$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  3957°E. — Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  2232°E. — Katalysator zur Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  3672°F., \*It. — Katalysator d. Pt-Gruppe zur Oxydat. v.  $\text{NH}_3$  3672°F., \*It. — Grobkristallines  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$  1423°E. — Natriumpolysilicate 4220°Oe. — Borcarbid 146°F. — Geformte akt. Kohle 1637°F. —  $\text{H}_2$  2425°F. — Entfernen v.  $\text{CO}$  bzw.  $\text{CO}_2$  aus  $\text{H}_2$  enthaltenden Gasen 1422°F. — Reinig. v.  $\text{NaOH}$  3673°It., 4220°Dän., \*E. — Verarbeit. v. Salmiakschlacken 2770°D. — Alkalinität 3250°It. — Grobkörn.  $\text{NaNO}_3$  963°Holl. — Für chem. Umsetzungen geeignetes Magnesiumoxychloridhydrat 687°Schwed. — Alkalimonochromat 2770°D. — Kupferoxychlorid 3674°F., \*It., 4704°E. — Synthet. Spinelle 4094°F.

#### Silicatchemie. Baustoffe.

Wärmebeständ. Emailüberzüge 967°F. — Säurebeständ. Zement 1431°F. — Wasserdichtmachen v. Baustoffen 2610°D.

#### Agrikulturchemie. Schädlingsbekämpfung.

Wachstumsförderndes Mittel für höhere Pflanzen 4370°F. — Schädlingsbekämpfungsmittel 4709°Schwz. — Schädlingsbekämpfungsmittel 1855°Oe. — Mittel zur Vertilg. v. Nagetieren 2045°E., \*Oe. — Insektenbekämpfungsmittel 3255°Oe. — Insektenvertilgungsmittel 1856°E. —  $\text{CuCl}_2$ -halt. Unkrautvertilgungsmittel 1198°D.

#### Metallurgie.

Verarbeiten phosphathalt. Schlacken, Erze oder dgl., bes. v. V- u. U-halt. Erzen u. Schlacken 2950°N. — Salzschnelzbäder 1656°F. — Stabilisierung v. Salpeterschmelzen für d. Vergüt. v. Legiern. 2785°F. — Reines Be 3386°F. — Mg 1214°E. — Metall. Mg 2443°E. — Löten v. Mg u. seinen Legiern. 1872°Belg. — Färben v. Mg u. Mg-Legiern. 2785°It. — Korrosionsverhindernde Fluoridschichten auf Leichtmetallen oder deren Legiern. 429°Schwed. — Fluoridschichten auf Leichtmetallen, bes. Mg u. seinen Legiern. 2251°D. — Schutz v. Mg u. seinen Legiern. gegen Korros. 3387°It. — Al-Legier. 3690°E. — Vergüt. v. Al-Legier. 4106°E., F. — Vergüt. v. Al-Mg-Legiern. 2949°F., It. — Oxyd. Schutzschichten auf Al u. a. Leichtmetallen 2251°It. — Zn-Staub durch Elektrolyse v. Zinkatlsgg. 1870°D. — Gewinn. v. Pb 1657°F. — Mo aus Mo, P u. Schwermetalle enthaltenden Offensauen 2056°D. — Ni 3689°F. — Harte Carbide, bes. Ti-Carbid, frei v. Graphit 1451°E. — Verschweißen v. Metallblechen mit korros.-fester Schutzschicht 1216°F. — Korros.-Schutzmittel 4379°Belg.

#### Organische Industrie.

$\text{Cl}_2$ , Br-KW-stoffe 1874°E. — Chlorieren oder Bromieren v. aliph. gesätt. KW-stoffen mit 3 u. mehr C-Atomen 179°F. — Äthylchlorid 180°D. A. E. — Halogensubstituierte organ. Verbb. mit mindestens einer olefin. Doppelbind. 4108°F. — Chlorbutadien 4533°E. — Butadien aus 1.3-Butylenglykol 3694°It. —  $\text{C}_2\text{H}_2$  2951°E., F. —  $\text{C}_2\text{H}_2$  aus KW-stoffen mit mehr als 2 C-Atomen 4380°F. — Olefine mit 2—4 C-Atomen 3693°F. — Abtrennen v. tert. Olefinen aus Gasen 3693°F., It. — KW-stoffe aus Olefinen 3693°F. — Polymerisat.-Verff. 2058°F. — Polymerisat. v. Olefinen 180°Belg., 726°F., 3693°E. — Polymerisat. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  3693°E., F. — Vinylverbb. 728°D., F. — N-Vinylverbb. 729°D., E. — Trimethylamin 2252°E. — Mercaptanderivv. 727°It. — Verbb. aus Se u. C 996°D. — Red. d. Oxyde d. C 430°E., F., It. — Hydrier. v. C-Oxyden 4718°Can. — Umwandl. v.  $\text{CO}$  mit  $\text{H}_2$  in KW-stoffe oder deren O-Abkömmlinge 3692°E., F., It. — Oxydat.-Erzeugnisse hochmol. Paraffin-KW-stoffe 3110°E. — Sek. gemischt aliph. cycl. Alkohole 3535°E. — Höhermol. Alkohole 3110°D. — Crotonaldehyd 4380°E. — Kondensat.-Erzeugnisse aus Crotonaldehyd

727°A. — Ketone 4109°E. — Chlorierte Äthylketone u. chlorierte Vinylketone 1875°E. — Vinylmethylketon 4380°F. — Mehrfach ungesätt. Ketone 180°E. — Verseif. v. Aminonitrilen 2252°D. — Oxynitrile mit fünf C-Atomen 2623°F. — Halogensubstituierte aliph. Carbonsäuren u. ungesätt. aliph. Carbonsäuren daraus 3833°E. — Ameisensäure 1219°F. — Ununterbrochene Herst. v. Acetylchlorid 2445°D. — Äthylidendi-acetat 1219°F. — Isopropylacetat 2953°F. — Substituierte Bernsteinsäuren 2059°F. — Carbonsäureamide 2445°E., F. —  $\alpha,\beta$ -ungesätt. Säureamide 431°F. — Hochmol. Ester 2624°F. — C-Verbb. v. hohem Mol.-Gew. 3695°E. — Aminosäuren 3695°E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 3832°D. — Melamin 996°F. —  $\text{CS}_2$  4534°F.

Nitrieren arom. Körper 2060°F. — Alkylier. v. Phenolen 2953°It. — Alkylierte Aminoketone d. arom. Reihe 2953°F. — Kondensierte arom. Sulfonsäuren 727°F. — Trifluormethylphenylsulfone 1876°F. — Benzolpolycarbonsäurechloride 1661°F. — Trichlormethylgruppen enthaltende Benzolcarbonsäurechloride 1660°F. — Trifluormethylgruppen enthaltende Benzolcarbonsäurefluoride 1661°F. — Acylsuperoxyde 3264°F. — Chlorieren oder Bromieren v.  $\text{C}_{10}\text{H}_8$  4719°F. — 1'-Chlor-1-methyl-5-nitronaphthalin 1458°F. — Verb. d. Phenanthrenreihe 4382°Schwz. — Aldehyde u. Carbonsäuren v. mehrkern. arom. KW-stoffen 1458°It. — Mehrkern. arom. Aldehyde u. Carbonsäuren 728°E., F. — Mehrkern. Kondensat.-Prodd. 181°E. — Höhermol. Verbb. 1662°F., It. — 2.2'-Dimethyl-4,4'-dioxy-p-phenanthrolin 3834°F. — Verb. d. Cöranthren- u. Cörbianthrenreihe 1878°F. — Kondensat.-Prodd. 2624°E. — Dipyrrole 729°D. — Ornithin u. seine Derivv. 1456°D. — Alkylderivv. polycycl. Verbb. 1879°F. — Barbitursäuren 2061°E.

#### Färberei. Organische Farbstoffe.

Netz-, Wasch- u. Dispergier.-Mittel 732°It. — Reinig.-, Dispergier- u. Lösemittel 2447°F. — Capillarakt. Prodd. 2786°E., F., 4723°Belg. — Capillarakt. Mittel zur Textilveredel. 1220°Jug. — Capillarakt. Mineralsäureester 2957°F. — Höhermol. sek. Alkohole u. Umwandl.-Prodd. ders. 733°E. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 2063°E., F. — Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 2447°A. —  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Ester v. sek. Alkoholen 3115°E. — Verbesser. d. Echth.-Eigg. v. Färb. mit Direktfarbstoffen auf Cellulosefasern 2627°F. — Erhöhd. d. Anfärbark. v. Cellulosefasern für saure Farbstoffe 185°E. — Erhöhd. d. Anfärbark. v. Cellulosefasern für saure Wollfarbstoffe 734°Holl. — Färben v. tier. Fasern mit sauer ziehenden Farbstoffen oder Beizenfarbstoffen bei Ggw. v. Fe-Verbb. 186°D. — Färben v. Fellen 187°D., Belg., F. — Färben v. Gemischen aus Wolle u. Cellulosekunstseide 2627°F., It. — Färben v. Cellulosefasern 4111°E. — Gefärbte Cellulose 4111°E. — Färben v. cellulosehalt. Stoffen 1223°D., It., Jug. — Färben v. Celluloseestern 185°D. — Spinngefärbte Kunstseide 186°It. — Färben u. Drucken v. Celluloseestern u. -äthern 3266°F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen auf Textilstoffen 2628°F. — Drucken mit Küpenfarbstoffen auf tier. Fasern 187°E., F. — Nachbehandeln v. gefärbtem Textilmaterial 3697°Oe. — Färben v. Faserstoffen aus organophilen Hochpolymeren mit stark bas. Gruppen 2958°F. — Färben v. plast. Massen 435°F. — Ätzen u. Entwickeln v. Färb. auf Textilstoffen 1001°D. — N- u. S-halt. Kondensat.-Prod. 1666°Schwz. — Feste Diazoniumsalze 2257°D., E. — Stabilisier. v. Fe-empfindl. Diazolsgg. 2257°D. — Nitrosamine 4239°F. — Aminosulfone 1460°D. — Nitro-1.2-diaminobenzole 1882°D. — Di-( $\gamma$ -chlor- $\alpha$ - oder - $\beta$ -oxypropyl)-arylamine 1001°F. — o-Aminophenole 3837°F. — 3.4.5.6-Tetrabrom-2-amino-1-oxybenzol 3972°Schwz. — Höhermol. Ester 1883°E., It. — Hydroaromat. Oxyverbb. 434°F. — Substitut.-Prodd. d. 2-Oxynaphthalin-3-carbonsäure 1667°F. —

2,3-Oxynaphthoesäurearylide 1667\*It. — 2-Oxynaphthalindicarbonsäuren 1461\*F. — Abkömmlinge d. 9,10-Benzophenanthrens 3267\*F. — 9,10-Benzophenanthren-o-carbonsäure 3267\*F. — 9,10-Benzophenanthren-β-sulfonsäure 2064\*F. — Verbb. d. Perylenreihe 2447\*F. — Trenn. v. substituierten 3-Aminopyrenen 1461\*E., F., It. — Oxyarylamino-pyren- u. -aminochrysenabkömmlinge 1003\*Schwz. — Ketoderivv. d. Chrysens 2064\*F. — 4'-Oxyphenyl-2-aminochrysen 4239\*Schwz. — Abkömmlinge d. Alkoxydiphenylenoxyds 1460\*E., F. — Azaverbb. 3839\*E., F. — Höhermol. Verbb. d. Zus. M—A—X—Y 1001\*E., F. — Carbazolderivv. 734\*F. — In p-Stell. zum N-Atom durch d. Aldehydgruppe substituierte heterocycl. Verbb. 1667\*F. — Abkömmlinge d. im Pyridonring phenylierten 1,9-N-Methylantrapyridons oder seiner 4-Br- bzw. 4-Cl-Verb. 4384\*F. — Oxy-o-carboxybenzoacridone 735\*F., F. — 2-Alkyltetrahydrobenzothiazole u. -benzoselenazole 4385\*F. — Kondensat.-Prodd. v. Carbeniumverbb. 3837\*F.

Farbstoffe 4111\*F., 4537\*F., F. — Metallhalt. Farbstoffe 3700\*F. — Cr-halt. Farbstoffe 1462\*F., It. — Chromierbare Farbstoffe u. Zwischenprodd. 1462\*E., F., It. — Eisfarben 187\*F. — Wasserlös. Nitrofarbstoffe 3267\*F. — Azofarbstoffe 187\*E., F., 188\*F., 1225\*E., F., 1226\*F., 2629\*F., 2790\*E., 2958\*F., 3839\*E. — Azofarbstoffe auf d. Faser 2790\*F. — Azofarbstoffe auf pflanzl. Fasern 2790\*E., F. — Azofarbstoffe auf Seide 2793\*F. — Monoazofarbstoffe 2630\*F., 2631\*F. — Oxyazofarbstoffe 3267\*F. — Disazofarbstoffe 189\*F. — Metallhalt. Polyazofarbstoffe 2632\*F., It. — Abkömmlinge d. Triphenylens 2449\*F. — Triarylmethanfarbstoffe 1461\*E., 2448\*E., F. — Bas. Triphenylmethanfarbstoffe 2448\*F. — Metallhalt. Triarylmethanfarbstoffe 1227\*E., F. — Polymethinfarbstoffe 2793\*E., F., 3538\*F. — Lichtechte Farblacke 2633\*Schwz.

Verbb. d. Anthrachinonreihe 737\*F. — o-Halogenanthrachinon-β-carbonsäuren 3390\*F. — N- u. S-halt. Anthrachinonverbb. 1668\*E. — Schwefelsäureester aus Oxyalkylaminoanthrachinonen 1668\*E. — Saure Farbstoffe 3538\*F. — Saure Anthrachinonfarbstoffe 1462\*E. — Wollfarbstoffe 1229\*F. — Saure Wollfarbstoffe d. Anthrachinonreihe 3698\*F., It. — Verbb. d. 1,9-Anthracyridonreihe 3699\*F., E., F. — Anthrapyrimidin-derivv. 1228\*F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonacridonreihe 1885\*F., F. — Leukoester v. Farbstoffen d. Anthrachinonazolreihe 3698\*F., E., F. — Farbstoffe d. Dipyrazolanthronreihe 3840\*F. — Py-C-Alkyl-1(N)-2-pyrazoloanthrachinone 1003\*E., 3972\*F. — Carbazole d. Anthrachinonreihe 4538\*F. — Oxy-carbazolcarbonsäurearylamid 3972\*Schwz. — Oxazine d. Anthrachinonreihe 3972\*F., It.

Phthalocyaninfarbstoffe 190\*E., F., 191\*E., F., 1669\*E., F., It., 3269\*E., 3270\*E., F., 3390\*F. — Halogensubstituierte Phthalocyaninfarbstoffe 192\*F., It. — Phthalocyaninfarblacke 2794\*F. — Verlacken v. Phthalocyaninen 1007\*F.

Küpenfarbstoffe 738\*It., 1228\*F., E., F., 1463\*F., E., F., It., 2449\*F., 3391\*F., 3973\*E., F., It., 3974\*F., E., F., 3975\*F. — Küpenfarbstoffe d. Pyranthronreihe 4724\*F. — Küpenfarbstoffe d. Anthrachinonoxazolreihe 1228\*F. — Küpenfarbstoffe d. Naphthindenonreihe 3539\*F. — Küpenfarbstoffe d. Rubicenreihe 4539\*F. — Wasserlös. Farbstoffe d. Rubicenreihe 4538\*F. — Indigoide Farbstoffe 1670\*F., 3270\*F. — S-Farbstoffe 3271\*F., 3392\*F., F.

Farben, Anstriche, Lacke, Harze.  
Plastische Massen.

Pigment 742\*F. — Wetterfeste ZnS-halt. Mischpigmente 743\*F. — Anorgan. Farbpigmente 2450\*F. — Mn-Pigment 2961\*F. — Weiß-

pigmente 2451\*F. — Ti-Pigmente 3542\*F. — Gut deckende Ti-Pigmente 2451\*F. — Hochdisperses Rostschuttpigment 3543\*F., It. — Erzeug. organ. Pigmentfarben 4725\*F. — Korros. verhinderndes Pigment 2961\*Ind. — Anstrichmasse für Metall, Porzellan oder dgl. 4541\*F. — Farbpasten 4115\*F. — Pigmentpaste 2796\*F. — Pigmentfarbpasten 1231\*F. — Gefärbte Bleistiftmine 244\*E. — Trocknende Öle aus Vinylacetylen 3395\*E. — Ölige Hydrier-Prod. aus Vinylacetylen 4115\*F. — Bindemittel 2259\*F. — Gefärbte, transparente Lacke 4241\*F. — Herst. v. Metalle gegen Unterrost. schützenden Lacken 1474\*F. — Oxydat. v. Ölen, Fetten, Wachsen, fl. oder festen Paraffin-KWstoffen in fl. Phase 1888\*F. — Kondensat.-Prodd. aus Naturharzen 1474\*F. — Kondensat.-Prodd. 4387\*F. — Kondensat.-Erzeugnisse 2452\*F. — Hochmol. Stoffe 3544\*F. — Hochmol., plast. Massen 4726\*E., F. — Wasserlöslichmachen v. Carboxylgruppen enthaltenden höhermol. Kondensat.- u. Polymerisat.-Prodd. 1008\*F. — Harzart. Kondensat.-Erzeugnisse 196\*F., 1889\*F. — N-halt. Kondensat.-Prodd. 3978\*F., It. — Aminoaldehydkondensat.-Prodd. 1498\*F. — Phenolformaldehydkondensat.-Prodd. 1498\*F. — Aldehydharze 1475\*E., F., 2071\*E., 3704\*F. — Mischpolymerisate 441\*F., 3979\*F. — Wasserlös., polymere Acrylamide oder Methylacrylamide 3545\*F. — Polymerisat.-Verf. 3544\*F. — Polymerisieren v. Vinylchlorid 3544\*E. — Verbessern thermoplast. Polymerisate, wie Polyvinylchlorid, Mischpolymerisate v. Vinylchlorid u. Styrol 3544\*F. — Stabilisieren v. Polyisobutylen 3119\*F. — Stabilisieren v. Polyvinyläthern 3119\*F., 4116\*F. — Stabilisieren v. Polyvinylchlorid 3119\*F. — Lösen v. hochpolymerem Polyvinylchlorid 2962\*F., It. — Verformen v. Polyvinylchlorid 4542\*F. — Fasern u. Fäden aus organ. plast. Massen 3119\*F. — Dehnbare Fäden aus thermoplast. Massen 3846\*E., F. — Dehnbare Folien aus hochpolymerem Polyvinylchlorid 1476\*F. — Polyvinylchloridfolien 1476\*F. — Weichmacher für Hochpolymere, wie Polyvinylchlorid 3545\*F. — Weichmach.-Mittel für hydrophile, eiweißhalt. Koll. 4116\*E. — Behälter 441\*F. — Auskleid. für Blechbehälter 441\*F. — Überzugsmasse für Karosserien 195\*F.

#### Kautschuk.

Vulkanisat.-Beschleuniger für Kautschukmischungen 444\*F. — Mercaptothiazolderivv. 3706\*F. — Färben v. hochmol. organ., plast. Massen, bes. v. Kautschuk u. kautschukähn. Substanzen 749\*F. — Weichmacher für Kautschuk, polymerisiertes Isobutylen, Natur- u. Kunstharze 3980\*E., F. — Weichmacher für Filmbildner 3123\*F. — Weichmacher für halogenhalt. filmbildendes Material 1679\*E. — Kautschukart. Kondensat.-Prodd. 3398\*F.

#### Kosmetik.

Haarfestlegemittel 752\*F.

#### Nahrungsmittel.

Färben v. Nahr.-Mitteln 4120\*F. — Vitaminreiche Nahr.- u. Futtermittel 4121\*Belg. — Fettlösl. Vitamin A- u. D-Präp. 3131\*Jug. — Diastasehalt. Enzympräp. 768\*F.

#### Fette, Wachse, Seifen.

Rk.-Prodd. aus Wollfett 2467\*F. — Vom Unverseifbaren befreite Seifen 1494\*E. — Reinig.-Mittel 2649\*F. — Reinig.-Mittel für Glas, Steine, Überzüge, Lackemails 470\*E. — Fl. Reinig.-Mittel mit zugleich desinfizierenden Eig. 4252\*F. — Waschmittel 212\*F. — Streufäh. Waschmittel 212\*F. — Antisept. Waschmittel 3988\*F. — Wasserlös. aromat. Verbb. 1264\*E. — Salze kondensierter Sulfonsäuren 1901\*F.

## Faser u. Spinnstoffe.

Kondensat.-Prodd. 2814\*F. — Kondensat.-Prodd. aus Chlormethylalkylphenolen u. Aminen 3721\*E. — Amine 1497\*D. — Saure Ester mehrbas. Säuren 3721\*D. — Urethanart. Verbb. 2980\*F, 3138\*It. — Urethane aus Aminocarbon- u. -sulfonsäuren 479\*F. — Verbessern v. Fasern 479\*It. — Veredeln v. Textilfasern 480\*It. — Veredeln v. Materialien tier. Herkunft. bes. v. Textilien aus tier. Haaren 4127\*F. — Veredeln v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 4126\*F. — Veredeln v. Kunstseide 3861\*It. — Veredeln v. Kunstseidegeweben 4256\*F. — Naßbehandl. v. Faserstoffen 4256\*E. — Herabsetzen d. Quellwertes v. Gebilden aus Cellulose oder Hydratcellulose 1911\*Oe. — Mattieren v. Kunstseide aus Viscose, Cu-Ammoniakcellulose oder Celluloseacetat 218\*Can. — Mercerisieren 1908\*E., F. — Damastmuster auf pflanzl. u. künstl. Faserstoffen 1270\*E. — Erzeug. wasch-echter Stärkeappreturen 1269\*D. — Waschbeständ. appretierte Gewebe 1908\*E., F. — Wasserabstoßendes Textilgut 3562\*F., 3859\*F. — Halbsteife Wäsche 2472\*It. — Mehrlag. gestei- fte Gewebe 215\*F. — Mehrlag. gestei- fte Wäschestücke 214\*E., F. — Reinigen v. Fil. 1704\*F. — Bleichen v. Bastfasern, bes. v. Leinen u. Hanf, in Form v. Garnen u. Geweben wie auch in Form v. Rohfasern 3990\*D. — Aufschluß v. pflanzl. Faserstoffen, wie Holz, Stroh oder dgl., mittels HNO<sub>3</sub> 784\*Schwed. — Behandl. d. Oberflächen v. Papier u. Karton 3860\*F. — Cellulosebehandl. 3723\*F. — Aralkylcellulosen 3724\*D. — Kunstfasern aus Cellulose 1708\*It. — Cellulosehydratkunstseide 4556\*F. — Gleich- mäß. Kunstseidenfäden 4128\*F. — Spinnen v. Kunstseide im Spinntrichter 3724\*F. — Viscose- spinnverf. 3412\*It. — Kunstseide aus Viscose 1272\*F. — N- u. S-halt. Kunstfasern aus Cellulosexanthogenatssg. 3861\*D. — N. u. S enthaltende Kunstfasern 1272\*It. — Ein- verleib. v. N in künstl. geformte Cellulose- gebilde 1272\*Oe. — Nachbehandl. v. frisch- gefällten Viscosefäden 2287\*E. — Stapelfasern 1708\*It. — Endlose Fäden aus Viscose v. woll- ähnl. Charakter 218\*E., F. — Wollähnl. Kunst- fasern 4129\*F. — Gekräuselte Kunstseiden- fäden 4128\*F. — Gekräuselte Kunstfäden aus Viscose 4129\*F. — Stabile Kräusel. auf Zell- wolle 3565\*It. — Gekreppte Kunstseidenfäden 3990\*F., It. — Wiedergewinnen v. Cu aus Fäll- bädern d. Kunstseidenindustrie 217\*It. — Rückgewinn. v. NH<sub>3</sub> u. Wärme aus gebrauchtem Cu-Kunstseidefällwasser 3991\*It. — Aufarbeit. v. Alkalisulfat u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> enthaltenden Lsgg. 3286\*F., It. — Plast. Massen aus Nitrocellulose 3287\*E., F. — Verschließen v. Gefäßen, Über- ziehen v. Gegenständen mit wasserfesten Folien 4256\*F. — Fußboden- u. Wandbelag 218\*F.

## Brennstoffe. Erdöl. Mineralöle.

Druckextrakt. v. Kohle 231\*F. — Druckex- trakt. v. bituminösen Kohlen 231\*E. — Löschen v. Koks 2988\*F. — Wassergas 2988\*F. — Gas- förm. Säuren aus Gasen 2477\*It. — Entschwefel. v. Vergas.- oder Feuer.-Rückständen 4741\*D. — Entfernen organ. S-Verbb. aus Gasen 2664\*It. — Katalyt. Oxydat. v. H<sub>2</sub>S in Gasen 3418\*D. — Kohle-in-Öl-Disperss. 799\*It. — Katalyt. Hydrier. u. Spalt. v. Kohlen 1281\*E. — Druckhydrier. 2989\*D. — Stabilisieren v. Druckextrakten u. Druckhydrier.-Rückständen v. Kohle oder Torf 4260\*E. — Fraktionier. v. Extrakt.- u. Hydrier.-Prodd. 4260\*F. — Aromat. KW-stoffe aus Druck- hydrier.-Prodd. 505\*F. — Hydrierte mehrkern. Verbb. aus Druckhydrier.-Prodd. v. bituminösen Stoffen 3997\*D. — Spalten v. Ölen d. KW-stoff- synth. aus Wassergas 2989\*F., It. — Addit.- Verbb. aus fl. Spaltprodd. 1515\*D. — Gasförm. KW-stoffe 3869\*F. — niedr.-sd. fl. KW-stoffe aus Kokereigas 3146\*E. — Abtrenn. v. tert. Olefinen

aus Gasgemischen 4743\*E. — Umwandl. v. Ole- finen 2297\*E., F., It., 4134\*E., F. — Motorbrenn- stoffe 4566\*D. — Klopffestes Motortreibmittel 512\*F. — Klopffeste Brennstoffe 1283\*E., F. — Betrieb v. Schwerölmotoren mit Extrakt.- u. Hy- drier.-Prodd. v. Kohle 1283\*It. — Entparaffinie- ren v. Mineralölen 2113\*F. — Schmieröle 2992\*Holl. — Verbesser. v. Schmierölen 1922\*D. — Färben v. KW-stoffen 4134\*E., F. — Hochwert. Asphalte 2299\*D.

## Leder. Gerbstoffe.

Gerbstoff 1525\*It. — Gerbstoffe 1524\*F., 3293\*E., It. — Synthet. Gerbstoffe 4267\*F. — Wasserlösl. Kondensat.-Prodd. 1524\*E. — Sulfon- ier. v. Harzveredl.-Prodd. 241\*F. — Gerben v. tier. Hautblößen 3573\*D. — Färben v. Leder 242\*D., F., It., 807\*D., 2824\*F., It. — Casein- lederdeckfarben 1923\*D.

## Klebstoffe.

Klebstoffe 2300\*D., 3872\*F. — Klebemittel 242\*D. — Trockenklebstoff 2996\*F., It. — Dicht.- Material 3295\*It.

## Photographie.

Photograph. Behandl.-Bäder 2996\*F., It. — Härten v. Eiweißstoffen 2484\*It. — Gelb- u. Grünsensibilisier. lichtempfindl. Halogensilber- emulss. 4271\*D. — Asymm. Heptacarbocyanin- farbstoffe 3575\*F. — Pentamethin- $\omega$ -aldehyde v. heterocycl. Basen 4572\*F. — Photograph. Entw. 1722\*F. — Photograph. Entwickler 1528\*F. — Wiedergewinn. v. Ag aus gebrauchten Fixierbä- dern 1724\*F. — Quantitative Best. d. Ag-Geh. in Fixierbädern 1724\*F. — UV-absorbierendes Lichtfilter 2120\*D. — Polarisierende Schichten 2304\*F.

Halogensilberemulss. mit Farbstoffbildnern für Farbenphotographie 4140\*F. — Sensibilisieren v. mehrschicht., Farbstoffbildner enthaltendem photograph. Material 2667\*F., It. — Sensibilisie- ren v. Halogensilberschichten v. hoher Rot- u. ge- ringer Blauempfindlichk. für subtraktive Mehrfar- benverf. 4271\*F. — Gefärbte photograph. Schich- ten 2484\*F., It. — Photograph. Mehrfarbenbilder 247\*F., 1928\*E., 4140\*F. — Brillante farb. Bilder 1723\*F. — Stereoskop. Mehrfarbenbilder 3420\*F. — Farbentw. v. Halogensilberemulss. 3159\*F.; Naturfarb. Bilder, bes. Kinofilme, durch farb. Entw. 3159\*F. — Kopieren subtraktiver Mehrfar- benbilder 247\*F. — Herst. u. Wiedergabe v. sub- traktiven Farbfilmern 1723\*F. — Farbertonfilm 4272\*F. — Mehrfarbertonfilm 4272\*F. — Bild- tonfilm 4272\*F. — Mechan. Tonaufzeichn. in Ge- latineschichten 1724\*F.

Photograph. Material für Druckformen 4272\*F. — Kaltlacke für d. Autotypie u. ähnl. photomechan. Verff. mit Hilfe v. Druckplatten aus hochprozent. Mg-Legier. 248\*D.

I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges. s. Interna- tional Hydrogenation Patents Co. Ltd.

## Alphabetische Liste der Mitarbeiter, Erfinder usw.

Albrecht (H.) 1497*.	Brolch (F.) 2449*.
Anton (E.) 2447*.	Büttgenbach (E.) 187Q*.
Aubauer (H.) 1001*.	Burneleit (W.) 734*.
Bähr (H.) 3418*.	Christmann (F.) 1922*.
Balle (G.) 3721*.	Corell (M.) 4724*.
Bauer (W.) 1885*, 3698*.	Daimler (K.) 242*, 2467*.
Baumann (W.) 180*.	Dehnert (H.) 3512*.
Baumgarten (P.) 2424*, 3672*.	Dieterle (W.) 2120*.
Becker (H.) 2064*.	Dilthey (W.) 3837*.
Berlin (L.) 1228*.	Dohse (H.) 674*, 3512*, 3573*, 4516*.
Berti (M.) 3698*.	Donath (E.) 1922*.
Besemann (F.) 248*.	Douglas (F.) 2257*.
Binapfl (J.) 1474*.	Duisburger Kupferhütte 1657*, 3674*.
Boedeker (K.) 2927*.	
Bohne (A.) 768*.	

- Eckert (W.) 2449\*.  
 Eggert (E.) 2445\*.  
 Eichholz (W.) 1228\*, 1463\*, 3974\*.  
 Eisenhut (A.) 2299\*.  
 Eisenwerk Kaiserslautern 967\*.  
 Engelhardt (R.) 140\*.  
 Fick (R.) 2252\*.  
 Finck (H.) 3861\*.  
 Fischer (E.) 749\*.  
 Funke (A.) 2927\*.  
 Fußgänger (R.) 4080\*.  
 Gärtner (H.) 1474\*.  
 Giese (H.) 218\*.  
 Goetze (K.) 1888\*.  
 Greune (H.) 4538\*, 4539\*.  
 Grimm (A.) 2445\*.  
 Grimm (H. G.) 996\*.  
 Günther (F.) 2793\*.  
 Haagen (K.) 3392\*.  
 Hagge (W.) 3392\*.  
 Hamann (K.) 727\*.  
 Hanisch (H.) 4741\*.  
 Hartmann (E.) 1223\*.  
 Henecka (H.) 2022\*, 3947\*.  
 Henneberger (F.) 2251\*.  
 Herdieckerhoff (E.) 3799\*.  
 Hilpert (R.) 2449\*.  
 Hintzmann (K.) 2035\*.  
 Hirschbeck (J.) 180\*.  
 Holzach (K.) 4111\*.  
 Honold (E.) 1229\*.  
 Hopff (H.) 2447\*.  
 Horst (H.-D. v. d.) 1269\*.  
 Hühn (W.) 3573\*.  
 Hummel (H. G.) 2452\*.  
 Jacobs (T.) 735\*.  
 Jahrstorfer (M.) 2452\*.  
 Kämmerer (H.) 242\*.  
 Keller (F.) 2257\*.  
 Keyßner (E.) 728\*.  
 Kießkalt (S.) 2027\*.  
 Klein (H.) 1269\*.  
 Koch (W.) 2257\*.  
 Köberle (K.) 737\*, 1228\*, 2447\*, 3698\*, 3699\*, 4537\*.  
 Korinth (E.) 742\*, 2450\*.  
 Korte (H.) 3990\*.  
 Kränzlein (G.) 1228\*, 2449\*.  
 Krauch (C.) 2989\*.  
 Krebs (P.) 4120\*.  
 Krzikalla (H.) 807\*.  
 Kunz (M. A.) 1228\*.  
 Kunze (W.) 185\*.  
 Langbein (G.) 4538\*, 4539\*.  
 Lange (F.) 2770\*.  
 Lange (M.) 735\*.  
 Lautenschläger (K. L.) 127\*, 4080\*.  
 Lehmann (E.) 187\*.  
 Lesser (R.) 4384\*.  
 Linckh (E.) 4718\*.  
 Lindner (F.) 127\*.  
 Lommel (W.) 140\*.  
 Lühdemann (R.) 1870\*.  
 Luther (M.) 1888\*.  
 Maier (W.) 3861\*.  
 Mauthe (G.) 1923\*.  
 Meder (G.) 2450\*.  
 Mengdehl (H.) 3418\*.  
 Menger (A.) 2300\*.  
 Metzger (H.) 996\*.  
 Meyer (G.) 3119\*.  
 Michel (J. M.) 2251\*.  
 Mieg (W.) 734\*.  
 Moll (F.) 1223\*.  
 Münster (W.) 3698\*.  
 Navlasky (P.) 3972\*.  
 Neresheimer (H.) 1463\*, 3974\*.  
 Nicolai (F.) 728\*.  
 Niemann (G.) 4111\*.  
 Nienburg (H. J.) 1456\*.  
 Nitzschke (O.) 4093\*.  
 Noerr (H.) 1923\*.  
 Nüßlein (J.) 3988\*.  
 Öppinger (H.) 4080\*.  
 Orthner (L.) 444\*, 752\*, 3706\*.  
 Pätsch (R.) 4516\*.  
 Pardon (H.) 807\*.  
 Pattenhausen (O.) 4741\*.  
 Pfaff (K.) 1198\*.  
 Pier (M.) 1922\*, 2299\*, 2989\*, 3997\*, 4566\*.  
 Plepp (G.) 3861\*.  
 Pongratz (E. v.) 2610\*.  
 Quint (F.) 3837\*.  
 Rabe (P.) 186\*, 2257\*.  
 Raspe (F.) 218\*.  
 Reppe (W.) 728\*.  
 Rieche (A.) 1882\*.  
 Rigler (R.) 4080\*.  
 Ringer (F.) 4566\*.  
 Rösch (G.) 3972\*.  
 Ruppel (W.) 1463\*, 3974\*.  
 Saftian (K.) 3972\*.  
 Schaumann (O.) 4080\*.  
 Schlichenmaier (H.) 1228\*.  
 Schmelzer (A.) 2064\*, 3267\*.  
 Schmidt (K.) 3700\*.  
 Schmidt (O.) 3110\*.  
 Schmidt (W.) 1497\*, 2447\*.  
 Schnabel (R.) 3267\*.  
 Schoenemann (K.) 2252\*, 3997\*.  
 Scholz (H.) 4537\*.  
 Schuster (C.) 2449\*, 3267\*.  
 Spoun (F.) 674\*, 2770\*.  
 Starck (W.) 752\*.  
 Stauf (F. W.) 2770\*.  
 Steigerwald (C.) 737\*, 3699\*.  
 Steindorff (A.) 3721\*.  
 Stöwener (F.) 2610\*.  
 Teichmann (L.) 2770\*.  
 Thron (H.) 242\*, 2467\*.  
 Tschunkur (E.) 3799\*.  
 Ufer (H.) 1460\*.  
 Ulrich (H.) 3832\*.  
 Valkó (E.) 3988\*.  
 Vollmann (H.) 2064\*.  
 Wahl (O.) 3700\*.  
 Wassenegger (H.) 1882\*.  
 Weichmann (H. K.) 2120\*.  
 Wick (G.) 4542\*.  
 Wilmanns (G.) 2120\*.  
 Winkler (F.) 4718\*.  
 Winter (C.) 4120\*.  
 Wintersberger (K.) 3512\*.  
 Wohlers (H.) 1474\*.  
 Wolff (P.) 729\*.  
 Wolff (W.) 729\*.  
 Zucker (E.) 444\*, 3706\*.  
 Zerweck (W.) 185\*.  
 Ziegler (F.) 768\*.  
 Ziese (W.) 3573\*.  
 Ignatieff (A.) u. Heaters Ltd., Druckgassprengpatrone 4136\*E.  
 Ignatieff (V.), Best. v. Fe(II) in Bodenslgg. u. Einw. d. Lichts auf d. Red. d. Fe durch Citratpuffer u.  $\alpha,\alpha'$ -Dipyridyl 4369.  
 Ignatjew (B. D.) u. Fedorowa (W. S.), Orientierende Bleibest. in d. Verzinn. v. Fe- u. Cu-Geschirr 1410.  
 Ignatow (G. K.) s. Bulach (A. A.).  
 Irgol (G.), Äther. Öle d. Selleriepflanze 1013. — s. Glichitch (L. S.).  
 Ihlow (F.) s. Fornet (A.).  
 Ihsan-Aksan (A.), Parenterale Chinintherapie d. kruppösen Pneumonie 115.  
 Iijima (T.) s. Okamoto (G.).  
 Imori (S.) u. Yoshimura (J.), Kathodo-Lumineszenzspektren d. Feldspate u. a. Alkali-Al-Silicatminerale 539.  
 Iio (N.) s. Yamafuji (K.).  
 Iitaka (I.), Gleichgewichtsdigramm für d. Syst. Fe-C 273, 3008.  
 Ijdo (J. B. H.), Geh. verschied. Kartoffelsorten an Vitamin C 2082.  
 Ijjász (E.), Rolle d. Rohhumus im W.-Haus-halt d. Waldes 3377.  
 Ijssel (J. J. v.) s. Kooijmans (L. H. L.).  
 Ikeda (G.), Harnstoffldg. im Tierkörper 4492.  
 Ikeda (M.) s. Nakajima (K.).  
 Ikin (E. W.) s. Henry (K. M.).  
 Ilahi (I.) s. Singh (B.).  
 Iles (W. G.) u. Worsnop (K.), Verh. eines Einhaar-Hygrometers unter verschied. Bedingg. d. Temp. u. Feuchtigk. 665.  
 Ilford Ltd., Sensibilisierend wirkende Cyaninfarbstoffe 3574\*F. — Farbenphotographie 4139\*F.  
 — u. Kendall (J. D.), Thione u. Selenone 2065\*E., F.  
 Ilg (V. K.), Zahnärztl. Keramik. 2. Aufl. [3098].  
 Iliwitski (J.), Verbrenn. d. festen Brennstoffe, bes. d. Braunkohle 786.  
 Iljin (B. W.), Leontjewa (A. A.) u. Bragin (S. W.), Adsorpt.-Kräfte u. ihre elektr. Natur; Natur d. Benetz.-Kräfte 3597.  
 Iljin (D. S.) s. Budnikow (P. P.).  
 Iljin (M. D.) s. Drukker (G. F.).  
 Illari (G.), Analyse d. Schwefelwassers d. Quelle „Pergoli“ v. Tabiano 959.  
 Illényi (A.), Respirat.-App. für Bakterienkulturen 1996.  
 Illés (E.) s. Zemplén (G.).  
 Illgen (H.), Piezoelektr. Verf. u. seine Anwend. für d. Druckmess. in Feuerwaffen u. manometr. Bomben 2114.  
 — u. Hintze (H.), Prüf. v. Brennstoffen mittels d. piezoelektr. Indicators 2107.  
 Illies (R.), Wuchsstoffgeh. d. Rübenmelasse. 2. Mitt. 632, 1601. — Dauerzücht. v. Preßhefe in Melasselsg. bei gleichbleibender Ausbeute u. Triebkraft 4545, 4729.

- Illinois Clay Products Co., Schundler (F. E.) & Co. u. Jones (O. L.),** Elektr. Isolierkörper für hohe Tempp. 3090\*A.
- Illsley (P. F.) s. Bates (L. F.).**
- Ilmenew (M. I.),** Best. d. K durch Titrat. mit phosphormolybdänsaurem Salz 948.
- Iltchenko (N.) u. Lafuma (H.),** Theorie d. hydraul. Bindemittel 967.
- Imai (H.),** Ort d. Vitamin-C-Bldg. im tier. Organismus. I. Mitt. Veränder. d. Geh. an Vitamin C in Augenkammerwasser u. Cerebrospinalfl. d. nebennierenrindenlosen Kaninchens 106.
- Imai (M.) s. Kuwana (H.).**
- Imai (T.) u. Makino (K.),** Synthet. Vitamin B<sub>1</sub> 3480.
- Imanaga (H.),** Kondensat. v. Triosen zu Hexosen in d. Leber 2013.
- Imanishi (S.),** Bandensyst.  $^1\Sigma \rightarrow ^1\Sigma$  v. AuD im nahen UV u. Analyse d. Au-H-Spektr. 17.
- Imazato (H.) s. Nishida (K.).**
- Imhausen (A.),** Vorgeschichte u. Chemismus d. großtechn. Fettsäuresynth. 4124.
- Imhof (K.),** Neuer Bergbaubetrieb im Goldfeld d. Hohen Tauern 4528.
- Imhoff (K.) u. Müller (E.),** Heiße Vergär. v. stichfestem Schlamm 4218.
- Imhoff (W. G.),** Berühr.-Zone zwischen d. Zn-Überzug u. d. Grundmetall bei d. Feuerverzink. 4377.
- Immeldörfer (E.),** Gerbwrg. aromat. Cr-Verbb. 4569.
- Immler (R.) s. Meissner (W.).**
- Imperial Chemical Industries Ltd.,** Katalysator zur Herst. v. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 145\*E. — Kurzweg. Hochvakuumdest. fester Materialien oder Fll. 673\*Schwed. — Mattieren v. Kunstseide 785\*Schwz. — Fäll. v. körn. Tetranitropentaerythrit 804\*It. — Reinig. v. Metallgegenständen 993\*E. — Glänzende galvan. Zn-Ndd. 1217\*E. — Elektrolyt. Zn-Ndd. 1217\*E. — Reinig., Trenn. oder ähnl. Behandl. fester Stoffe 2228\*D. — Elektr. Isolierstoff 2229\*F. — Pigment für Email, Anstrich- u. Druckfarben 2258\*E. — Bas. Stoffe u. ihre Salze 2286\*F. — CS<sub>2</sub> 2445\*It. — Färben v. Wolle 2626\*F. — Veredeln v. Cellulose- oder Cellulosehydratmaterial 2654\*It. — Wiedergewinn. v. SO<sub>2</sub> aus Gasgemischen 2770\*F. — Erzeugen nichtoxydierbarer Gase 3146\*F. — SO<sub>2</sub> aus Gasmischungen 4093\*Jug. — Schwer entzündl. Filme 4129\*E. — Nichtdetonierender Sprengstoff auf NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>-Grundlage 4136\*F. — Waschbeständ. Appretur 4400\*E., F. — Anthrachinonderivv. 4723\*E., F. — Anthrachinonfarbstoffe 4723\*E., F., 4724\*E., F. — s. Nash (A. W.); Ockrent (C.); Pearson (J. L.).
- , **Baldwin (A. W.) u. Piggott (H. A.),** Textilhilfsmittel 2098\*E., F.
- , **Baldwin (A. W.), Reynolds (R. J. W.), Walker (E. E.) u. Woolvin (C. S.),** Veredeln v. Cellulose-, Cellulosehydrat- oder Celluloseacetatmaterial 2099\*E.
- , **Baldwin (A. W.) u. Walker (E. E.),** Quaternäre NH<sub>4</sub>-Salze 2097\*E., F.
- Imperial Chemical Industries Ltd., Brown (R. R. H.) u. Watters (A. J.),** Celluloseäther 1043\*E.
- u. **Burrage (L. J.),** Entfernen v. SO<sub>2</sub> aus HCl-enthaltenden Gasen 389\*E.
- u. **Cliffe (W. H.),** Azofarbstoffe 2789\*E.
- , **Coffey (S.), Lapworth (M.) u. Sexton (W. A.),** Azofarbstoffe 1668\*A.
- u. **Crawford (J. W. C.),** Polymerisieren v. Vinylverbb. 2072\*A. — Ungesätt. organ. Verbb. 4718\*A.
- , **Dent (C. E.) u. Silvester (W. A.),** Cl- u. Br-Phthalocyanine 3538\*E.
- u. **Fairweather (D. A. W.),** Bromnaphthoesäure 1458\*E.
- u. **Fawcett (E. W.),** Destillieren 1844\*E.
- , **Fleming (J. S. B.) u. Dennler (W. S.),** Sicherheitszünder 239\*E.
- u. **Fraser (R. G. J.),** Destillieren 211\*E.
- u. **Glass (J. V. S.),** Gelatine 4747\*E.
- , **Glead (S. W.) u. Thomas (H. A.),** Färben mit Küpenfarbstoffen 4111\*E.
- , **Habgood (B. J.), Hill (R.) u. Morgan (L. B.),** Polymerisat. v. Butadien mit Methacrylsäureestern 3979\*E.
- , **Habgood (B. J.) u. Morgan (L. B.),** Vereinigen v. Kautschuk u. polymerisiertem Halogenbutadien 1012\*E.
- , **Hill (W. B.) u. Ridge (B. P.),** Bleichen wilder Seide 3990\*E.
- u. **Holm (J. M.),** Druckgas erzeugende M. 4569\*E.
- u. **Hull (P. H.),** Polymerisat.-Verf. 2072\*E.
- , **Jones (M.), Smith (W. F.) u. Stewart (A.),** Färben v. Kautschuk 199\*E.
- u. **Knight (A. H.),** Monoazofarbstoffe 2958\*E., F.
- u. **Lawrie (L. G.),** Veredeln v. Textilgut aus Cellulose- oder Cellulosehydratfasern 2098\*E. — Luftstickereien u. Atzmuster auf Florgewebe aus Baumwolle oder Cellulosekunstseide oder Gemischen daraus 2958\*E.
- , **Lawrie (L. G.), Reynolds (R. J. W.) u. Piggott (H. A.),** Organdygewebe 3722\*A.
- , **Lefebure (V.) u. Tyce (G. C.),** Überziehen v. Geweben, Papier u. Leder mit Kunstharz 3562\*E., F.
- , **Mendoza (M.) u. White (G. S. J.),** Färben v. Leder 241\*E. — Azofarbstoffe 2789\*E.
- , **Färben v. Fellen, Pelzen oder Haaren** 3266\*E.
- , **Moillet (J. L.) u. Todd (W.),** Schaumart. Feuerlöschmittel 138\*E.
- u. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.,** Elektrolyt. Zn-Überzüge 1872\*E.
- , **Ockrent (C.) u. Hardie (D. W. F.),** Schmieröl 4567\*E.
- , **Paine (C.), Radley (J. A.) u. Rendell (L. P.),** Bei Bestrahl. mit UV-Strahlen fluoreszierendes Textilgut 2098\*A.
- , **Paine (C.) u. Sexton (W. A.),** 1-Amino-6-sulfo-2-naphthyl-( $\beta$ -äthoxyäthyl)-äther 1667\*A.
- , **Perrin (M. W.), Paton (J. G.) u. Williams (E. G.),** Kunstseide bzw. Zellwolle aus Athylenpolymeren 1500\*E. — Feste Athylenpolymerisate 2452\*E.

- Imperial Chemical Industries Ltd. u. Piggott (H. A.),** Quartäre  $\text{NH}_4$ -Verbb. 1498\*A.  
 —, **Piggott (H. A.) u. Statham (F. S.)** Textilbehandl.-Mittel 2098\*E.  
 — u. **Renfrew (A.),** Polymerisieren ungesätt. organ. Fl., bes. Vinylverbb. u. Acrylsäurederiv. 3978\*A.  
 — u. **Riley (A.),** Phthalocyaninfarbstoffe 3391\*E.  
 —, **Roberts (J. H.) u. Meredith (T. H.),** Reinigen mit organ. flücht. Lösungsmitteln 1872\*E.  
 — u. **Rubenstein (L.),** Zündkapsel 239\*E.  
 —, **Rubenstein (L.) u. Taylor (W.),** Elektr. zündbare Sprengpatrone 1285\*E. — Elektr. bei niedr. Spann. zündbare Zünderköpfe 1719\*E.  
 — u. **Tattersall (H. J.),** Methyl- $\alpha,\beta$ -dichlorisobutytrat 1047\*A.  
 — u. **Taylor (J.),** Druckgassprengpatrone 4569\*E.  
 —, **Thomson (R. F.), Anderson (J. B.) u. Thornley (S.),** Dioxyisodibenzanthron 3840\*A.  
 — u. **Tyce (G. C.),** Bauplatte 1432\*E.  
 —, **Tyce (G. C.) u. Lefebure (V.),** Gipsmasse zum Streichen, Spritzen usw. 1853\*Can.  
 — u. **Tyre (A. T.),** Nicht detonierender Sprengstoff 3870\*E.  
 — u. **Weickhardt (L. W.),** Erhöhen d. Pack.-Dichte v. Chlorkautschuk 445\*E.  
 — u. **Worrall (G. W.),** Überzüge aus Kautschuk 3980\*E.  
 — u. **Wyler (M.),** Diazosalze 2253\*A. — N-Alkylisatinsulfonsäurechloride 3970\*A. — Aminosulfonsäure 4219\*A.  
**Imperial Economic Ctte.,** Vegetable oils and oilseeds [2094].  
**Imperial Smelting Corp. Ltd., Gamble (D. L.) u. Grady jr. (L. D.),** Pigmente für thixotrope Ölfarben, 742\*E. — Dispergieren v. Pigmenten 1231\*E.  
**Inamura (Y.)** s. Kondo (Seiji).  
**Inchiestri di Antonio (A.)** s. Inchiestri fu Rocco (A.).  
**Inchiestri fu Rocco (A.) u. Inchiestri di Antonio (A.),** Schwarz gefärbte Al-Verb. 2451\*It.  
**Inderberg (K.),** Ca.-reiches Zusatzfutter 3279\*N.  
**Indest (H.)** s. Wieland (H.).  
**India Rubber, Guttapercha & Telegraph Works Co. Ltd. u. Tudor (R. J.),** Druckfl. 3667\*E.  
**Indovina (R.)** s. Corsini (E.).  
**Industria Articoli Caoutchouc,** Kampfgas-schutzmittel zur Imprägnier. v. Textilien 805\*It.  
**Industrial Dyestuff Co. u. Norman (S.),** Monomethyl-p-aminophenol 2060\*A.  
**Industrial Patents Corp. u. Mehlenbacher (V. C.),** Stabilisieren v. Ölen bes. Backfetten 3556\*A.  
 — u. **Mink (L. D.),** Trocknen v. Eiereiweiß 1897\*E.  
 — u. **Mitchell (H. S.),** Stabilisieren v. Fetten u. Ölen 4734\*A.  
 —, **Newton (R. C.) u. Phelps (G. W.),** Plast. Backfett 3988\*Can.  
 — u. **Parsons (C. H.),** Käseherst. 1258\*E.  
**Industrial Patents Corp., Parsons (C. H.) u. Hale (C.),** Konservierende Verpack. v. Nahr.-Mitteln, bes. Käse 3407\*Can.  
 —, **Parsons (C. H.) u. Mink (L. D.),** Entfernen d. Ölüberzuges auf Eiern 4550\*A.  
 — u. **Regensburger (R. W.),** Eierkonservier. 4394\*Can.  
 — u. **Walter (C. T.),** Behandl. v. Wursthüllen 4248\*Can. — Margarineherst. 4734\*Can.  
 — u. **Young jr. (H. H.),** Entschäum.-Mittel für Leimslgg. 2300\*Can. — Behandl. v. Wursthüllen 4248\*Can.  
**Industrial Patents, Ltd. u. Herbsman (A. M.),** Behandl. v. Ölbohrlöchern 799\*A.  
**Industrial Process Corp. u. Minor (H. R.),** Weichmachen v. Kautschuk 444\*A. — Poröser Kautschuk 749\*Can.  
**Industrial Rayon Corp. u. Schwartz (H. A.),** Kreuzfärb. auf Cellulosekunstseide 2958\*A.  
**Industrie de Caoutchouc Souple,** Ruß, bes. für d. Kautschukindustrie 2454\*F.  
**Industrie Saccardo,** Härtbare Kunstharzlacke 196\*It.  
**Industriekemiska Aktiebolaget,** Verdampfen 136\*D.  
**Infeld (L.)** s. Einstein (A.).  
**Infilco, Inc.,** Weichmachen v. W. 3093\*F.  
**Ingalls (W. R.),** Metallurgie d. Zn 1936 1443.  
**Ingersoll (A. W.),**  $\alpha$ -Phenyläthylamin 3767. — d. u. 1- $\alpha$ -Phenyläthylamin 3768.  
**Ingersoll (L. R.),** Vorschlag einer spektro-radiometr. Meth. u. eines App. zur Mess. geringer Elliptizitäten polarisierten Lichtes 2757. — s. Zuehlke (A. A.).  
**Ingerson (E.)** s. Morey (G. W.).  
**Ingerson (W. E.) u. Beck jr. (F. J.),** Magnet. Anisotropie in Stahlplatten 2840.  
**Inglis (D. R.),** Stör.-Theorie d. leichten Kerne:  $^4\text{He}$  u.  $^6\text{Li}$  2125. — s. Kroeger (W. J.).  
**Ingold (C. K.),** Mol.-Schwimmg. in D-Verbb. 3324. — s. Bailey (C. R.); Datta (S. C.); Hsü (S. K.).  
 — u. **Wilson (C. L.),** Austauschrrkk. zwischen H u. D 1726.  
**Ingols (R. S.),** Klärstufe d. Belebtschlamm-verf. 5. Mitt.  $\text{NH}_3$ -Aufnahme 3509. — s. Heukelekian (H.); Rudolfs (W.).  
**Ingrand (M. E.),** Emaillieren v. Blechen 1853\*F.  
**Ingvarsson (G.),** Direkte Best. d. v. d. Eiweiß-präzipitat fest absorbierbaren Gallenfarbstoffe im Serum 1842.  
**Inhoffen (H. H.) u. Hohlweg (W.),** Per os-wirksame weibl. Keimdrüsenhormonderiv.: 17-Äthinyl-östradiol u. Pregnen-in-on-3-ol-17 3488.  
**Inland Steel Co. u. Nead (J. H.),** Stahllegier. 4104\*Can.  
**Inman (B. N.)** s. Sage (B. H.).  
**Inman (G. E.)** s. General Electric Co.  
**Innes (J. R. M.),** Anatom. Veränderr. in d. Knochen u. ihr Zusammenhang mit Rachitis 927. — Phosphagenldg. u. Oxydat. v. Triosephosphat im Muskelextrakt 4494.  
**Innis, Speiden & Co. u. Ladd (E. T.),**  $\text{FeCl}_3$  3513\*A.  
**Inosemzew (S.),** Anwend. v. Polychloriden bei d. Herst. v. Naphthionat 1874.  
**Inosemzew (S. I.),** Übereinstimm. im K.-Geh. d. Tier- u. Pflanzenorganismus 3086.

- Inoue (S.)**, Gerinn. d. Milch. I. Mitt. Gerinn. d. Milch durch Labferment u. Ricin 459. — Ricin 1587.
- Inoue (Y.)** s. Mizushima (S.-i.).
- Inouye (K.)** u. **Michi (K.)**, Einfl. d. Vitamin B<sub>2</sub>-Komplexes auf d. Umsatz v. Alkohol u. Fuselölen 925.
- Inskeep (H. V.)**, Brennschneiden v. mit korrosionsbeständ. Stahl plattierten u. v. Ni-plattierten Blechen 2053.
- Insko jr. (W. M.)** s. Buckner (G. D.).
- Institute of Paper Chemistry**, Wachseuluss. 4252\*E.
- Insulation Development Corp.** u. **Mc Intyre (B. D.)**, Elektr. Isoliermasse 3669\*Can.
- Insulite Co.** u. **Woodward (H.)**, Wasserfestes Faserzeugnis 2101\*Can.
- Intermetal Corp.** u. **Jenness (L. G.)**, Vollständ. Oxydier. v. CO zu CO<sub>2</sub> mit Katalysatoren 2425\*A.
- International Bitumen Emulsions Ltd.**, Baustoff 514\*F. — Bitumenemuls. 514\*F.
- International Combustion Ltd.** u. **Davidson (W.)**, Aufbereit. v. Kohlen 798\*E.
- International Container Ltd.**, Hohlkörper aus Acetylcellulose 2288\*F., It.
- International Hydrogenation Patents Co., Ltd.**, Weiterverarbeitung. v. Hydrier.-Rückständen 505\*F. — Hochdruckhydrier. 799\*It. — Raffinat.-Verf. für Schmieröle 802\*It. — Spalt.-u. Hydrierverf. 1052\*F. — Spaltende Hydrier. v. Kohlen 1281\*F. — Hydrier. v. Polymerisat.-Prodd. v. Olefinen 1715\*F. — Druckhydrier. v. C-halt. Stoffen 1715\*F. — Klopffestes Motortreibmittel 1716\*F. — Stahl für App., die hohen Drucken u. hohen Temp. ausgesetzt sind 1869\*It. — Spaltende Hydrier. v. C-halt. Stoffen 2108\*F. — Katalysator für d. Rkk. v. C-halt. Stoffen, bes. für d. Druckhydrier. 2108\*F. — Gesätt. KW-stoffe, bes. solcher vom Siedebereich d. Bznn. 2111\*E. — Brenn- u. Leuchtöl 2111\*F. — Leichtflücht. KW-stofföle aus Mittelölen 2478\*F. — Spaltende Hydrier. v. Mittelölen 2478\*It. — Bzn. u. Dieselöle durch Durekhydrier. v. asphalthalt. Ausgangsstoffen 2478\*It. — Katalysator hoher mechan. Festigk. 2767\*F. — Druckextrakt. v. Steinkohle, Braunkohle, Schiefer oder Torf 2987\*F. — Druckhydrier. 2989\*E., F. — Dieselöl durch Extrakt. u. Hydrier. v. Kohlen 2991\*It. — Hydrier. v. Polymerisat.-Prodd. ungesätt. KW-stoffe 3149\*F. — Wiedergewinn. v. Mo 3513\*F., It. — Druckhydrier. v. hochsd., destillierbaren Druckhydrier.-Prodd. 4562\*E. — u. **I. G. Farbenindustrie Akt.-Ges.**, Hydrierverf. 504\*E.
- International Latex Processes Ltd.**, Kautschukplatten 1235\*F. — Poröser Kautschuk 3274\*It. — Kautschukfäden 4543\*F. — Schlauchförm. Gegenstände aus Kautschuk mit elast. Einlage 4543\*F., It. — Kautschukschaumherst. 4727\*F.
- , **Mc Kay (R. F.)** u. **Kaye (J.)**, Waren aus Kautschuk oder ähnl. Stoffen 198\*Ung. — u. **Soc. An. Prodotti Salpa & Affini, S. A. P. S. A.**, Lederersatz 242\*E.
- International Nickel Co., Inc.** u. **Atkinson (R. H.)**, Ablösen v. Pt-Metallüberzügen 429\*A.
- , **Merica (P. D.)** u. **Pilling (N. B.)**, Aushärtbare Ni-Legier. 4105\*A.
- International Patents Development Co.**, Reinigen v. aus Stärke gewonnener Traubenzuckerlsg. 203\*E. — Plast. M. aus Maiskleber 1009\*F. — Kakaopräp. 1256\*F. — Klebstoff 1526\*F. — Überziehen v. Papier u. Gegenständen aus Papierstoff mit einer wasserundurchläss. Schicht 1706\*F. — Halogenstärke 1894\*F. — Extrakt. v. Zein aus Maismehl u. dgl. 2062\*F. — Plast. M. 2262\*F. — Filme, Folien, Fäden usw. aus plast. M. 2262\*F. — Krystallisierter Traubenzucker v. großer Reinh. 2968\*F. — Plast. Massen aus Zein 3120\*F. — Kunststoffe aus Zein 3120\*F.
- , **Ebert (C.)** u. **Newkirk (W. B.)**, Reinigen v. Stärkezuckerlsgg. 1681\*A.
- u. **Jefferies (F. L.)**, Flockenstärke 1681\*A.
- u. **Kelling (A. H.)**, Stärke aus Getreide 1894\*A. — Gewinn. v. Stärke aus Mais oder anderem Getreide 3276\*A.
- u. **Mc Coy (R. O.)**, Reinigen v. Lsgg. v. Stärkesirup u. Stärkezucker 3276\*A.
- International Printing Ink Corp.**, Verhindern d. Abschmutzens frischer Drucke 744\*A. — Glänzendes u. rein weißes Papier 1909\*F.
- International Silver Co., Egeberg (B.)** u. **Promisel (N. E.)**, Glänzende galvan. Ag-Ndd. 3832\*A.
- International Smelting and Refining Co.** u. **Frick (F. F.)**, Behandeln v. Schlamm u. v. Suspenss. 3667\*A.
- International Standard Electric Corp.**, **Geisler (O.)** u. **Eisele (J.)**, Lichtempfindl. Zelle 958\*A.
- Interprint G. m. b. H.**, Druckplatten für Mehrfarbendruck unter Verwend. eines Hilfsnegativs 2668\*D.
- Inukai (F.)** s. Nakahara (W.).
- Iob (V.)** u. **Swanson (W. W.)**, Extracelluläres u. intracelluläres W. v. Knochen u. Knorpeln 2738.
- Iochelsson (D.)**, Titrimetr. Best. d. Bluteisens 951.
- Ioco Rubber & Waterproofing Co. Ltd.**, **Nuttall (W. H.)** u. **Anderson (C. W.)**, Verbinden v. Öltuch mit Futtergeweben 2472\*E.
- Ioffe (A. F.)** s. Ioffe (A. W.).
- Ioffe (A. W.)** u. **Ioffe (A. F.)**, Eig. d. Sperrschicht bei Trockengleichrichtern 24. — Elektron. Halbleiter in starken elektr. Feldern 24. — Spektrale Verteil. d. inneren Photoeffektes in Cu<sub>2</sub>O 1083.
- Ioffe (I. S.)**, Einw. v. 1-Chlor-2-naphthol auf p-Nitrophenyldiazoniumsalze 3042.
- Iolsson (L. M.)**, Analyse d. Cyanschmelze 951.
- , **Djaditschewa (J. I.)** u. **Ginsburg (L. B.)**, Schnellbest. d. Sulfid-S 131.
- u. **Markina (A. P.)**, S- u. P-Best. in Aerofloten 947.
- Ionesco-Matiu (A.)** u. **Popesco (C.)**, Best. v. Hydrastinin, Scopolamin, Hyoscyamin, Eserin u. Apiole nach d. mercurimetr. Meth.; neue Identitätsrk. für Apiole 1820.

- Ionescu (A.)**, Ultrarotes Absorpt.-Spektr. v.  $\text{NO}_2$  2832. — Natur d. oscillierenden Funkenentlad. 2837.
- Ionescu (C. N.)** s. Vintilescu (I.).
- u. **Bardeanu (A.)**, Oxydierende Wrkg. d.  $\text{FeCl}_3$ . 1. Mitt. Statik u. Kinetik d. Djanin-Rk. 561, 2522.
- Iorio (M.)** s. Charrier (G.).
- Iossikowa (W. M.)** s. Dewjatnin (W. A.).
- Ipatjew (W. N.)**, Katalyse in d. Erdölindustrie 1508, 3566. — Katalyse, d. Chemie d. Zukunft 1936, 3299, 4143. — Katalyse bietet genaue Kontrolle d. KW-stoffabbaues 2291. — Spalt. einiger Destillate aus Rohöl unter hohem Druck u. destruktive Hydrier. verschied. Teere 3566. — s. Universal Oil Products Co.
- u. **Komarewski (V. I.)**, Gewinn. v. Isooctan durch gleichzeit. Polymerisat. u. Hydrier. 296.
- , **Komarewski (V. I.)** u. **Pines (H.)**, Phosphorsäure als Katalysator für d. destruktive Alkylier. v. KW-stoffen 1560.
- u. **Schmerling (L.)**, Identifizier. v. Alkylbenzolen. 1. Mitt. Identifizier. v. Monoalkylbenzolen durch ihre Acetaminoderivv. 2531.
- Ipatjew jr. (W. W.)** u. **Bogdanow (I. F.)**, Hydrier. v. bin., organ. Gemischen. 1. Mitt. Allylalkohol- u. Öleinsäure 49.
- Ipatow (A. W.)**, Best. hydrolysierten u. nicht-hydrolysierten Eiweißes 2088.
- Ipatow (P. F.)** s. Shidkich (N. P.).
- Ippersiel (P.)**, Tonerde aus Ton, Kaolin, Bauzit u. ähnl. Rohstoffen 2426\*E.
- Ipsen (J.)** s. Madsen (Thorvald).
- Ireland (A. W.)** s. Bates (L. F.).
- Irissow (A. S.)**, Alkohol als Motortreibmittel [4136].
- Irmann (R.)**, Einfl. d. Erstarr.-Verhältnisse in Al-Gußstücken 3686. — Al-Kokillenguß 4712.
- Irodow (M.)** s. Newolin (F.).
- u. **Lasersson (R.)**, Optimaler Säuregrad d. wss. Phase bei d. Fettspalt. 3132.
- Ironsides Co.** u. **Williams (R. C.)**, Schmiermittelemls. 1520\*E.
- Iropetjan (G.)** s. Remesow (I. A.).
- Irvington Varnish & Insulator Co.** u. **Damitz (F. M.)**, Isolierband 2604\*A.
- Irwin (D. A.)** s. Denny (J. J.).
- Irwin (J. T.)** u. **Bevis (R. E.)**, Abwandl. d. Bingham-Plastizimeters 3819.
- Isaac (W. E.)**, Proteinabbau während d. Keim. v. *Lathyrus odoratus* 4483.
- Isăcescu (D. A.)**, Herst. v. Naphthensäuren 3729.
- Isawa (T.)**, Röntgenograph. Unterss. an d. Sn-Bronzen. 2. Mitt. 21.
- Isbekow (W.)** u. **Nishnik (A. T.)**,  $\text{AlJ}_3$  als Lösungsm. 4274.
- Isbell (H. S.)**, Konfigurat. d. Pyranosen in Bezieh. zu ihren Eiggg. u. ihrer Nomenklatur 4633.
- u. **Pigman (W. W.)**, Bromoxydat. u. Mutarotat.-Messungen v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Aldosen 4632, 4633.
- Isenburger (H. R.)**, Industrielle Röntgenkunde 1206. — Zerstör.-freie Werkstoffunters. 2620.
- Isermann (S.)**, **Ohlsson (E.)** u. **Orelup (J. W.)**, Hautschutzmittel gegen Strahlenwrkg. 2263\*A.
- Isgaryschew (N. A.)** u. **Grigorjew (N. K.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Pb u. Zn aus ihren Sulfiden 2509.
- Isgur (B.)** s. Esselen jr. (W. B.).
- u. **Fellers (C. R.)**, Zusammenhang zwischen C-Vitamingeh. u. Wachstumssteiger. infolge Düng. 2239.
- Ishaq (M.)**, (O.O)-Bande v. OD 3304.
- Isherwood (F. A.)** s. Haworth (W. N.).
- Ishewski (K. M.)**, Hämorrhagien nach Arsenobenzolen 1824.
- Ishibashi (K.)**, Erzeug. v. Treibstoff für hochtour. Dieselmotoren aus Fushunschieferöl. 1. Mitt. Cetenzahlbest. v. Dieselschieferölen für Vers.-Zwecke; 2. Mitt. Prüf. d. Arbeitsbedingg. d. C.F.R.-Dieselmotoren 2293. — Verwert. v. Fushun-Grünschiefer u. Raffinat. v. Fushunschieferöl. 13. Mitt. Raffinat. v. gespaltenem Schieferbenzin mit Fushun-Grünschiefer; 14. Mitt. Entfärb.-Erschein. an gespaltenem Schieferbenzin u. Verwend. v. Grünschiefer; 15. Mitt. Bedingg. d. Ölschieferdest. u. Eiggg. d. Schieferöls 3566.
- Ishida (S.)**, Fe-Mn- u. Fe-Mn-X-Legier. mit bes. geringen C-Gehh. 2437.
- , **Tajiri (H.)** u. **Karasawa (M.)**, Anlaßhärte v. Ag-reichen Ag-Al-Legier. 4527.
- Ishida (Y.)**, **Hiyama (S.)** u. **Kubota (H.)**, Stark-Effekt v. ionisiertem He 14.
- Ishiguro (K.)** s. Okaya (T.).
- Ishihara (S.)** s. Ueno (S.-i.).
- Ishii (N.)**, Mit Bzn.-Alkoholgemischen anlau-fende Maschine 4403.
- Ishii (T.)** s. Karrer (P.).
- Ishikawa (F.)** u. **Moriwaki (K.)**, Integrale freie Lsg.-Energie v.  $\text{NaCl}$  u.  $\text{KBr}$  3753.
- u. **Takai (T.)**, Freie Lsg.-Energien v.  $\text{ZnCl}_2$  u. Halogeniden d. Cd 3753.
- Ishikawa (H.)** s. Kita (G.).
- Ishikawa (Heishichi)** s. Yamamoto (K.-i.).
- Ishikawa (S.)** u. **Maeda (G.)**, Kondensat. v. Alkoholen mit Bzl. in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$  302.
- Ishiwata (S.)** s. Kondo (H.).
- Ishizaka (O.)**,  $\text{CO}_2$ -Best. in Luft 3663.
- u. **Katada (S.)**, Best. d.  $\text{CO}_2$  in Luft 3663.
- Iskenderian (H. P.)**, Paramagnet. Messungen bei kleinen magnet. Feldstärken mit d. Rankineschen Waage 2508.
- Isles (E.)**, Färben v. Vorgespinnst 1663.
- Ismailski (W. A.)** u. **Smirnow (J. A.)**, Getrennte auxo-enoide Systeme. 2. Mitt. Farbe d. Nitrobenzoylderivv. aromat. Amine 3764. — Auxo-enoide Systeme. 3. Mitt. Einfl. d. Stell. d. Nitro- u. Auxogruppen auf d. Färb. d. Nitrobenzoylarylamine 3764.
- u. **Ssimonow (A. M.)**, Getrennte auxo-enoide Systeme. 1. Mitt. Farbe v. Derivv. d. 2-Nitrodiphenylamin-4-arsinsäure, d. komplementäre Auxogruppen enthalten 3764.
- Ismer (R.)**, Erfahrr. mit d. Raffinometer nach Buse-Tödt-Gollnow 3849. — s. Spengler (O.).
- Isobe (H.)**, **Yendô (Y.)** u. **Itô (K.)**, Kontinuierl. Hydrier. v. Kohle 3726.

- Isom (E. W.)** u. **Parmelee (C. L.)**, Spaltverf. 235\* A.
- Israel (S. L.)**, Behandl. dysfunktioneller Menstruat.-Störr. 3934.
- , **Meranze (D. R.)** u. **Johnston (C. G.)**, Inaktivier. östrogenen Stoffe durch d. Leber; Schicksal östrogenen Stoffe in Herz-Lunge- u. Herz-Lunge-Leberperfus.-Systemen 3935.
- Israel-Köhler (H.)**, Radioaktivität als Klimafaktor 4434.
- Issajew (A.)**, Verkürztes Verf. zur Best. d. Verarbeitbark. v. Stählen nach d. Verf. v. W. Leyensetter 710.
- Issajew (B.)** s. Wechsler (W.).
- Issajew (P.)**, Säurebasenstoffwechsel unter Bedingg. d. Hochgebirges 4681.
- Issakovitch (A.)**, Übersicht über d. Rauchwarenzuricht. 4267.
- Issakowa (A. A.)** u. **Andrejew (W. A.)**, Ausscheid. v. N-Verbb. durch d. Wurzeln v. Leguminosen u. Umwandl. dieser Verbb. in Ggw. v. Bakterien 4708.
- Issarow (G. O.)**, Best. d. Koksqualität 228.
- Issekutz (B. v.)**, Geschichte eines Nobelpreises 2825.
- u. **Dirner (Z.)**, Wrkg.-Ort d. Thyroxins. 4. Mitt. 2004.
- , **Leinzinger (M.)** u. **Issekutz jr. (B. v.)**, Wrkg.-Ort d. Thyroxins. 3. Mitt. 2004.
- Issekutz jr. (B. v.)** s. Issekutz (B. v.).
- Isserliss (I. L.)**, Auswahl d. granulometr. Zus. d. Charge d. Kalkbrennofens 152.
- Issitschenko (N. A.)** s. Geness (S. G.).
- Isskenderow (M. A.)**,  $\Delta$ -1.2(6)-Dihydroperilla- u. Tetrahydroperillaalkohole 336. — Einw. v. Oxalsäure auf d. Dihydroperilla- u. Tetrahydroperillaalkohol 337. — Chem. Zus. d. Schunguliöls 1892.
- Istituto Sieroterapico Milanese u. Carbone (D.)**, Fasern u. Stärke aus Pflanzen 782\* F.
- Istraty (C.)** s. Sălceanu (C.).
- Itagaki (A.)** s. Endo (H.).
- Itallie (L. van)**, Rk. auf freien S 4692.
- u. **Potjewijid (T.)**, Chron. Arsenikvergift. 1157.
- Itallie (T. B. van)**, Mg-Mangel u. Ionenverhältnisse in Getreidepflanzen 1643. — Einfl. d. Düng. auf d. Stärke d. Fabrikkartoffeln 1644.
- Itam (G.)**, Überhitz. u. Fein. v. Gußeisen im Kupolofen 3102.
- Itano (A.)**, Neue, tragbare Mikrochinhydron-elektrode 4503.
- u. **Tsuji (Y.)**, Mikrobiol. Unters. über Tee. 2. Mitt. Einfl. v. Teeauszug auf d. Bodenorganismen 457. — Agarfestigk.-Prüfer 1897.
- Itel (R.)**, Torfbriketts 798\* Schwz.
- Itenberg (A. M.)** s. Uschakow (S. N.).
- Iterson (F. K. T. van)**, Trenn. v. Substanzen durch Flotat. 2. Mitt. 2435.
- Itizi (O.)**, Raffinier.-Verf. für Al 1861.
- Itkin (M. M.)** s. Abramowitsch (M. M.).
- Itkina (J. J.)** s. Masel (W. A.).
- Ito (H.)**, Wrkg. v. Jodiden auf Wachstum u. Strahlenempfindlichk. d. malignen Tumors. 1. bis 3. Mitt. 910.
- Ito (Ken)** s. Yamamoto (R.).
- Itô (Kentarô)** s. Isobe (H.).
- Ito (T.)** s. Hu (E.).
- Ito (Takeo)** u. **Komori (K.)**, Sericin. 1. u. 2. Mitt. 4253.
- Ito (Toshio)** s. Kondo (K.).
- Itterbeek (A. van)** u. **Dingenen (W. van)**, Mess. über d. Adsorpt. v. O<sub>2</sub> an Glas bei d. Temp. d. fl. O<sub>2</sub> 4022. — Best. d. Adsorpt.-Isothermen v. H<sub>2</sub> an Holzkohle zwischen 90° u. 50° absol. in Verb. mit Desorpt.-Experimenten 4301.
- Itziksson (M. I.)** s. Golubew (N. A.).
- Itzioka (F.)**, Trypsinpepton 1140. — Proteolyt. Fermente d. Pankreasdrüse d. Kaninchens. 3. Mitt. Aktivier. d. Sekrettrypsinogens d. Kaninchens 2197; 4. Mitt. Proteolyt. Fermente d. Pankreasdrüse, deren Ausführ.-Gänge unterbunden worden sind 2197. — Einfl. d. Galle auf d. Pankreas- u. Dünndarmproteolyse 2198.
- Ivancenko (D.)** s. Dëdek (J.).
- Ivanovszky (L.)**, Metallputzmittel 771. — Wachshalt. Glanz-, Färbe- u. Poliermittel für Holz, Kunstmassen u. Lackanstriche 3408.
- Iveković (H.)**, Best. d. organ. Stoffe in W. u. Auswert. d. analyt. Resultate 143.
- Iverson (H. G.)** s. Weekley (C. A.).
- Iverson (M. K.)** s. Johnstone (H. G.).
- Ives (C. Q.)** s. Sherman Paper Products Corp.
- Ives (D. J. G.)**, Isotopenaustausch-Rkk. organ. Verbb. 2. Mitt. Reihe d. Monocarbonsäuren 3321; 3. Mitt. Kinetik d. Isomerisat. u. d. Isotopenaustausches v. Vinyllessigsäure 3322.
- Ives (H. E.)**, Gang einer bewegten atomaren Uhr 4276.
- u. **Briggs (H. B.)**, Opt. Konstanten v. Rb u. Cs 1075.
- Ivy (A. C.)**, Gastrointestinale Hormone oder Autacoide 3940. — s. Gray (J. S.); Greene (R. R.); Schmidt (C. R.); Tanturi (C. A.).
- Iwadare (K.)** u. **Kubota (B.)**, Bldg. v. l-Tagatose 4640.
- Iwai (M.)** u. **Ueno (S.)**, Wärmebedarf d. Glycerindest. 4250.
- Iwakiri (I.)** s. Yoshii (T.).
- Iwannikow (P. J.)**, Einfl. d. Trägers auf d. Katalysator 1532.
- Iwanow (A. I.)** s. Lewina (R. J.).
- Iwanow (A. N.)** s. Gapon (J. N.).
- Iwanow (I. I.)**, Brennen v. Kalk im Hoffmannofen 152.
- Iwanow (Ilja I.)**, Respirat.-Quotient v. Spermatozoiden 1608.
- Iwanow (I. T.)** s. Wildflusch (R. T.).
- Iwanow (L. L.)**, Plumbostibit u. Jamesonit, aus d. Erzgängen d. Nagolnygebirges 2332.
- Iwanow (N. A.)**, Broterzeug. ohne Hefe 2803. — Charakteristik v. Fleisch-Blechkonserven. 1. Mitt. 2805.
- Iwanow (N. N.)**, A. N. Bach 1929. — Mikrochem. Analyse v. Samen ohne Verlust ihrer Keimfähigk. 4698.
- u. **Kirssanowa (W. A.)**, Biochemie d. Gerste 918.
- u. **Knjaginitschew (M. I.)**, Biochemie d. Weizens 918.
- , **Kurgatnikow (M. M.)** u. **Kirssanowa (W. A.)**, Durch d. diastat. Meth. festgestellte Verschiedenh. in d. Struktur d. Stärke 1979.

- Iwanow (N. S.)**, Natürl. Cu-Geh. tier. u. pflanzl. Nahr.-Mittel 2970.
- Iwanow (W.)**, Quantitative Best. v. Anilin u. a. aromat. Aminen in Ggw. v. Acylaminen u. geringen W.-Mengen durch Essigsäureanhydrid 3951. — Quantitative Best. v. o- u. m-Nitro-p-toluidin 3951.
- Iwanow-Skoblikow (N. N.)**, **Rosow (M. N.)** u. **Ssergejew (L. N.)**, Vergleichende Unters. v. Al-Legierr. d. Typs WW mit Duralumin u. Alclad 3686.
- Iwanowa (A.)** s. Mischusstin (I.).
- Iwanowa (A. A.)** s. Betz (E. F.).
- Iwanowa (J. M.)** s. Terentjew (A. P.).
- Iwanowa (M. I.)** s. Terentjew (A. P.).
- Iwanowa (N.)** s. Ljand (B.).
- Iwanowa (S. N.)** s. Ssergejew (P. G.).
- Iwanowa (W.)** s. Rogowin (S.).
- Iwanowa (W. P.)** s. Beljankin (D. S.).
- Iwanowski (F. P.)**, **Schorina (J. D.)** u. **Dreitzer (I. G.)**, CO-Konvertier. in Ggw. v. CO<sub>2</sub>-bindenden Substanzen 1635.
- Iwanowski (W.)** u. **Grabowska (C.)**, Rationelle Zuckerbest. im Korn, Mehl u. Teig 1029.
- Iwanzow (L. W.)** u. **Mandelstam (S. L.)**, Unterscheid. v. legierten Stählen mit Hilfe d. Spektroskopes 667.
- Iwasaki (S.)** u. **Miyamoto (T.)**, Naßfestigk. u. charakterist. Verh. v. Kunstseide in wss. Lsgg. v. NaOH, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, Seife usw. 1496.
- Iwasaki (T.)**, Sandfilter. 1417.
- Iwaschtschenko (J. N.)** s. Kirssanow (A. W.).
- Iwasé (K.)** u. **Nasu (N.)**, Red. v. TiO<sub>2</sub> mit H 43. — u. **Sano (K.)**, Stat. Unters. d. Oxydat.- u. Red.-Gleichgewichte d. Fe mit W.-Dampf 3.
- Iwashita (K.)**, Einfl. d. Salvarsans u. d. Syphilis auf d. Funkt. d. Reticuloendothelialsyst. u. d. Leber. 4. Mitt. Einfl. d. Syphilis auf d. Funkt. d. Leber 1397.
- Iwata (H.)**, Nährwert d. Pentosans. 8. Mitt. Wrkg. v. Xylan zersetzenden Bakterien 2376.
- Iwatsuki (T.)** s. Mimura (Y.).
- , **Mimura (Y.)** u. **Morinaga (K.)**, Elektromagnetismus in d. Wellengeometrie 255.
- Iweronowa (W. I.)** u. **Akimow (D. W.)**, Röntgenunters. über d. Verteil. v. Spannungen zweiter Art in Schienen während d. Betriebes 3258.
- Iyengar (A. V. V.)**, Ährenkrankh. bei Santalum album Linn. 17. Mitt. Mit d. abnormalen Anhäuf. v. Kohlenhydarten in kranken Geweben zusammenhängende Faktoren 634. — s. Chibnall (A. C.); Rajagopal (S.).
- u. **Krishnaswami (C. T.)**, Gerbstoffextrakt. v. Avaramrinde 4408.
- Iyengar (M. T. N.)** s. Rao (G. G.).
- Iyer (C. R. H.)**, **Rajagopalan (R.)** u. **Subrahmanyan (V.)**, N-Best. in Böden u. pflanzl. Materialien 705.
- Izzo (A.)**, Was bedeutet d. Haberindex? 1398. — Guerra chimica e protezione antigas. 3<sup>a</sup> ed. [4569].
- Jaanus (R.)** u. **Schur (J. S.)**, Magnet. Hysteresis in Einkristallen 2506.
- Jableczyński (K.)** u. **Ciolek (S.)**, Koagulat. d. kolloidalen Fe(OH)<sub>3</sub> durch Hg-Verbb. 280.
- Jabłoński (A.)**, Opt. Eigg. d. in festen u. fl. Medien eingebetteten Moll. 1075.
- Jablonski (L.)**, Schmiermittel 802\*D.
- Jacek (W.)**, Auflös.-Geschwindigk. zerkleinerter Körper. 4. Mitt. Ermittl. d. am häufigsten auftretenden Wertes d. Koeff.  $\xi$  3423; 5. Mitt. Anwend. d. vereinfachten kinet. Gleich. zur Berechn. d. Auflös.-Geschwindigk. v. in W. leicht lösl. Körpern 3423.
- Jachimowicz (T.)**, Partialsynth. d. Muskeladenylsäure 3060.
- Jacini (G.)**, Acetondicarbonsäurediäthylester. 1. Mitt. 3462.
- Jack (E. L.)** s. Dahle (C. D.).
- u. **Dahle (C. D.)**, Elektrokinet. Potential v. MilCHFett. 3. Mitt. Bezieh. zur Fettkugelmembran 1486.
- Jack (K. M.)** u. **Rule (H. G.)**, Stereochemie d. Acenaphthylen- u. Tetrahydroacenaphthylenglykole. 1. Mitt. 3467.
- Jackerott (K. A.)** u. **Reimers (F.)**, Quantitative Best. v. Nicotinsäurediäthylamid u. Phthalsäurebisdiäthylamid 2596.
- Jackling (D. C.)**, Cu 4526.
- Jackson (C. J.)** s. Nichols (A. A.).
- , **Howat (G. R.)** u. **Hoar (T. P.)**, Verfärb. u. Korros. bei Dosenrahm 2084.
- Jackson (D. A.)** u. **Kuhn (H.)**, Kernmomente v. Al 262. — Intensitätsverhältnisse d. Hyperfeinstrukturkomponenten d. Resonanzlinien v. K 2128.
- Jackson jr. (D. C.)** u. **Farber (L. M.)**, Elektrostat. Hochspann.-Generator v. van de Graaff-Typ 1832.
- Jackson (D. T.)** u. **Parsons (J. L.)**, Schnellbest. d. Geh. an wirksamem Cl in Zellstoffbleichlsgg. 2097. — Analyse v. Bisulfitkochlauge 2814.
- Jackson (E. B.)** s. Morison (R. S.).
- Jackson (E. L.)**,  $\beta$ -Tetraacetylcholin-d-glucosid 4453.
- u. **Hudson (C. S.)**, Oxydative Spalt. d. C-Ketten bei Glykosiden; Best. v. Ringstrukturen u. d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Konfigurat. v. Glykosiden 4325. — Zwei Formen d. wasserfreien l-Rhamnose u. neue Meth. zur Darst. krystalliner  $\beta$ -Tetraacetyl-l-rhamnose 4634.
- Jackson (E. M.)** s. Gulland (J. M.).
- Jackson (F. A.)**, Feuer u. a. Gefahren bei d. Handhab. v. Mineralölprodd.; sichere Arbeitsbedingg. bei Carless, Capel & Leonard 2928.
- Jackson (H.)** s. Heilbron (I. M.).
- Jackson (J.)**, Kupolofenpraxis in Textilmaschinenfabriken 3102.
- Jackson (J. M.)** s. Hunter (W.).
- Jackson (L. E.)** s. Cox (J. F.).
- Jackson (O. B.)** s. Goetz (A.).
- Jackson (P. G.)**, Ermittl. d. Bleilös.-Vermögens d. W. 1180.
- Jackson (R. S.)**, Behandl. v. Ag-Flecken 523.
- Jackson (T. H.)** s. Gillett (S.).
- Jackson (W. G.)** s. Nixon (W. G. C.).
- Jackson (W. H.)**, Cu-Best. in Ggw. v. Pb 3665.
- Jacob (A.)** [Berlin], Optimale Nährstoffverhältnisse in d. Düng. 1643. — Einfl. d. Handelsdünger auf d. Qualität v. Gemüse 1854.

- Jacob (A.)** [Edinburgh] u. **Madinaveitia (J.)**, Labilität d. Dimethylaminogruppe in Dimethylaminoketonen 3779.
- Jacob (C. W.)** u. **Warren (B. E.)**, Krystallstruktur v. U 1735.
- Jacob (K. D.)**, Phosphate 1642. — s. Whittaker (C. W.).
- Jacob (L.)**, **Jacob (L. A.)** u. **Warren (W.)**, Verhinder. d. Beschlagens v. Spiegeln u. Fensterscheiben 1641\*E.
- Jacob (L. A.)** s. **Jacob (L.)**.
- Jacobbi (T.)**, Fisica sperimentale. Parte I. [2124].
- Jacobi (H. R.)** s. **Thum (A.)**.
- Jacobi (K. J.)** s. Pacific Coast Borax Comp.; United States Potash Co.
- Jacobs (A. L.)**, Schreiben chem. Gleichungen 4409.
- Jacobs (D.)**, Schwellenkonz. d. Adrenalins an d. menschl. Haut 2743.
- Jacobs (F. M.)** s. **Burgers (W. G.)**.
- Jacobs (H. R.)**, Hypoglykäm. Wrkg. v. Alloxan 4353.
- Jacobs (M. L.)** u. **Jenkins (G. L.)**, Verwend. v. neuen Lösungsmitteln bei Alkaloidunterss. 2726.
- Jacobs (R. B.)**, Röntgenbeug.-Bilder v. krystallinen Substanzen bei sehr hohen hydrostat. Drucken 4015.
- Jacobs (S.)** s. **Chamberlain (C. T.)**.
- Jacobs (T.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Jacobs (T. L.)** s. **Drake (N. L.)**.
- Jacobs (W. A.)** u. **Craig (L. C.)**, Mutterkornalkaloide. 13. Mitt. Vorläufer v. Brenztrauben- u. Isobutyrylameisensäure 2888.
- u. **Gould jr. (R. G.)**, Synth. v. Substanzen, d. mit Lyserginsäure verwandt sind 3344.
- Jacobsen (E.)**, Süßmosterzeug. u. Abfüll. mittels d. E.K.-Filters 1249.
- Jacobsen (J. C.)**, Positronen aus Radio-Se 4279.
- Jacobsen (R. P.)** s. **Fieser (L. F.)**.
- Jacobsohn (K. P.)** u. **Soares (M.)**, Fragl. Bestehen d. Fermentgruppe d. Ammoniakasen 2373. — Wrkg. d. D<sub>2</sub>O auf d. Apfelsäuredehydrase 2374. — Fumarasen; Existenz d. Maliccodehydrase 3642.
- Jacobson (R. A.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Jacobsson (B.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale u. deren Bedeut. 2137.
- Jacoby (H.)** u. **Kirchgessner (L.)**, Raumlad.-Schwäch. d. Schroteffektes. 3. Mitt. Meßergebnisse 4017.
- Jacovleff (D. V.)**, Treibstoffe für schnelle Dieselmotore 1510.
- Jacques (A. G.)**, Durchdring.; Eindringen v. Jodid bei Valonia 2372. — s. **Lamb (A. B.)**.
- u. **Osterhout (W. J. V.)**, Durchdring.; Eintritt v. K in Nitella 2371.
- Jacquesson (R.)**, Bei abwechselnden Torss. unterworfenen Al-Drähten beobachtete krystalline Textur 416.
- Jacquet (P.)**, Elektrolyt. Polieren v. Al 3259.
- Jacyna (W.)**, Gasthermometr. Angabendifferenzen 1948. — Extremwerte d. Joule-Thomson-Effektes; JTE.-Invers.-Punkte zweiter Ordn. 3594.
- Jadassohn (W.)** s. **Fierz-David (H. E.)**.
- Jadhav (G. V.)** s. **Bradley (W.)**.
- , **Rao (S. N.)** u. **Hirwe (N. W.)**, Derivv. d. 1-Oxy-2-naphthoesäure. 3. Mitt. Arylamide u. ihre Bromier.-Prodd. 65.
- Jaeger (A. O.)** s. American Cyanamid & Chemical Corp.
- Jäger (H.)**, Temp.-Mess. v. Gasen; Einfl. d. Strahl. auf d. Meßergebnis 2476.
- Jaeger (J. C.)**, Bremsstrahl. 4415.
- Jaeger (L.)**, Verkok. pflanzl. Stoffe 3994\*It.
- Jaeger Truck Mixers (England) Ltd.**, Best. d. W.-Geh. feuchter Massen 2939\*D.
- Jäkel (E.)** s. **Krause (O.)**.
- Jänecke (E.)**, Tern. u. quatern. eutekt. Legierr. 1544. — Isomorphe Salze als Bodenkörper gesätt. Lsgg. dreier gleichioniger Salze u. reziproker Salzpaare 3161.
- Jaenicke (M.)** s. Carbo-Norit-Union Verwaltungsges. m. b. H.
- Jäppelt (A.)** u. **Steinmann (A.)**, Vergas. v. Spülgasschwelkoks aus Braun- u. Steinkohle u. v. Steinkohlenkoks 489. — Steinkohlenschwel. mit Spülgasen 1275, 1912. — Verminder. d. Backfähigk. stückiger Steinkohlen für d. Spülgasschwel. 1275. — Schwel. u. Vergas. v. Heckelbriketts aus Braunkohlenfeinkorn 4130.
- Jaer (A. de)** s. **Dony-Hénault (O.)**.
- Jaffe (B.)** s. **Ames (M. U.)**.
- Jaffe (J.)** s. **Timmermans (J.)**.
- Jaffé (W.)** s. **Karrer (P.)**.
- Jaffray (J.)**, Beobacht. d. geschichteten Geisslerentlad. in verschied. Gasen bei Atmosphärendruck 4016.
- Jagitsch (R.)**, Anwend. d. Hahnischen Emaniermeth. auf d. Unters. v. Rkk. im festen Zustande. 4. Mitt. Kinetik d. Ca-Silicatbldg. 813. — Syst. MgO-W. 3316.
- Jagmin (J.)**, Lein- u. Hanfverarbeit. auf Fasern im Lichte neuzeitl. Ansichten 775.
- Jagnjatskaja (G. J.)** s. **Korenman (I. M.)**.
- Jagt (B. G. H. van der)**, Spinnfähigmachen v. Cocosnußfasern 3563\*Ind.
- Jahn, Vinethen**, ein neues Narkotikum 1823.
- Jahn (E. C.)**, Chem. Nutzbarmach. v. Holzabfall 474, 2469. — s. **Bickford (C. A.)**.
- Jahn (F. P.)**, Darst. v. Azomethan 1334.
- Jahn (H. A.)**, Elast. Konstanten anisotroper fester Körper; Gruppentheoret. Behandl. 2130. — Stabilität v. mehratom. Moll. in entarteten Elektronenzuständen. 2. Mitt. Spinrentart. 2494. — s. **Childs (W. H. J.)**.
- Jahn (L.)**, Zweierlei Staub 137.
- Jahn (R.)**, Metallverbb. 4540\*Oe.
- Jahnel (F.)**, Prüf. d. chemotherapeut. Wrkg. d. Ru bei d. experimentellen Syphilis 119. — Besitzen Th-Verbb. eine Heilwrkg. bei Syphilis? 2915. — Chemotherapeut. Bigg. v. Rh-Verbb. 4204.
- Jahoda (M.)** s. **Dolejssek (V.)**.
- Jahoda & Bergmann**, Cyanotyp-Gelatinedruckformen 2304\*Oe.
- Jahr (K. F.)** u. **Lothar (E.)**, Chemie d. Peroxyverbb. 1. Mitt. Kryst. Peroxywolframate 4303; 2. Mitt. Bind.-Art d. akt. O d. Alkalitetraperoxy-(1:2)-wolframate; Beurteil. d. Riesenfeldprobe 4303.
- Jahre (R.)**, Spezialfabrik für Kondensatoren, Elektrolyt. Zellen, bes. Elektrolytkonden-

- satoren 1178\*D. — Elektrolyt. Kondensatoren 1178\*E.
- Jahrstorfer (M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Jakeš (M.)** u. **Hökl (J.)**, Freie Fettsäuren aus Fetten, bes. aus Ricinusöl 2812.
- Jáki (M.)**, Minerallösl. Ricinusöl 2480\*Ung.
- Jakimanski (J. J.)** s. Grabowski (W. A.).
- Jakimanski (W. W.)** s. Grabowski (W. A.).
- Jakob (G.)**, Brauvert. 1018\*D.
- Jakob (J.)**, Zwei Analysen v. Ilmenit 4025. — Chem. u. röntgenograph. Unterss. an Amphibolen. 3. Mitt. Qualität d. Analysenmankos 4025. — Alkaligeh. d. Disthene 4025.
- Jakobey (I. v.)**, Nährstoffaufnahme d. Ölleinpflanze 3254.
- Jakoboschwili (I. R.)** s. Sdrawomysslow (W. I.).
- Jakobs (R. B.)** s. Goetz (A.).
- Jakowenko (M. S.)** u. **Awetassjan (A. D.)**, Einfl. d. Kalidüng. auf d. Zuckerrüben-ernte 3254.
- Jakowkin (A. A.)**, **Platonow (M. S.)** u. **Jakowkina (G. A.)**, Lehrbuch d. allg. Chemie. 3. Aufl. Bd. 1 [2124].
- Jakowkina (G. A.)** s. Jakowkin (A. A.).
- Jakubowitsch (A. J.)** u. **Selkowitsch (A. I.)**, Antikorros.-Isolat v. Stahlleit.-Röhren mit Asbozement 223.
- Jakubsson (S. I.)** s. Plotnikow (W. A.).
- Jambor (N.)** s. Fritsch (A.).
- Jambuserwala (G. B.)**, Durch Bleiche erreichbarer Weißegrad 2468.
- James (A. L.)** s. James (W. O.).
- James (A. S.)**, Elektrolyt. Plumbatprozeß zur Behandl. v. Bzn. 3865.
- James (C. G.)**, Opt. Best. v. Spannungen 944.
- James (E. W.)** u. **Hampel (K.)**, Futtermittel 1258\*E.
- James (G. V.)**, Abscheid. v. NaCN bei Darreich. kleiner Dosen 3796.
- James (H. M.)** u. **Coolidge (A. S.)**, Theoret. Prüf. d. Franck-Condonschen Näher. 3004.
- James (L. H.)** s. Hall (H. H.).
- James (W. O.)** u. **James (A. L.)**, Best. kleiner Mengen vergärbaren Zuckers durch CO<sub>2</sub>-Bldg. 2417.
- Jameson (F. L.)**, Analyse v. Pb- u. Zn-Chromaten 1231.
- Jameson (M. F.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Jamieson (J.)** s. King (J. G.).
- Jamin (F.)**, Knäckemehl in d. Säuglingsnahr. 1610.
- Jamison (E. A.)** s. Andrews (F. H.).
- Jamison (M. M.)** u. **Turner (E. E.)**, Derivv. d. Diphenylamins u. neue Synth. v. N-Arylanthranilsäuren u. Acridonen 1973.
- Janaszewski**, Sinngemäßes Schmauchen 4705.
- Janatjewa (O. K.)** s. Nikolajew (W. I.).
- Jancu (L.)** s. Dainow (I.).
- Jańczyk (E.)** s. Linoza Spółka Akcyjna.
- Jandebeur (W.)** s. Schmidt (Erich).
- Jander (W.)** u. **Krieger (A.)**, Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 15. Mitt. Bldg. v. Sr-Aluminaten aus d. Oxyden im festen Zustande 2487.
- u. **Wuhrer (J.)**, Rkk. im festen Zustande bei höheren Tempp. 16. Mitt. Röntgenograph. Unterss. am Tricalciumsilicat 3315.
- Hydrothermale Rkk. 1. Mitt. Bldg. v. Mg-Hydrosilicaten 3447.
- Jandl (E.)** s. Müller (W. J.).
- Jandolo (D.)**, Verwend. d. Stengel v. Topinambur zur Spritgewinn. 1682.
- Janensch (I.)**, Richtlinien für d. sachgemäße Probenahme im Rahmen d. biol. Betriebskontrolle 3400.
- Janett (S.)** s. Waser (E.).
- Janicki (J.)**, Oxydat.-Red.-Potential d. wss. Auszüge d. keimenden Gerste 2562. — s. Grassmann (W.).
- u. **Assenhajm (D.)**, Lipide d. einzelnen Proteinfakt. aus Serum verschied. Herkunft 3072.
- Janickis (J.)**, Verh. v. Thiosulfat u. Bldg. höherer Polythionsäuren in rauchender HCl 2515.
- Janisch (H.)** s. Holtz (P.).
- Janistyn (H.)**, Absorpt.-Basen u. ihre Verwend. 447. — Emulgol 447, 1892. — Kewda 2263. — Sauerstoffzahnpulver 3656. — Qualitative Analyse kosmet. Präpp. mit Hilfe d. Tüpfel-Rkk. 3848.
- Janke (A.)**, Eierkonservier. 4392.
- u. **Herzog (F.)**, Viscosimetr. Unterss. v. Amylasepräpp. d. Handels 3786.
- u. **Siedler (V.)**, Acetonbutanolgär. 915.
- Janke (P.)**, Arbeiten im Rahmen d. Vierjahresplanes 2018.
- Jankelewitsch (R. S.)** s. Kosakewitsch (P. P.).
- Jankowski (H.)** s. Moraczewski (W. v.).
- Jannaway (S. P.)**, Brausende u. schäumende Badepräpp. 1238. — Verwend. neuerer Rohmaterialien 3847.
- Janot (M.-M.)**, Wachstumserschein. bei Pflanzen nach Injekt. v. Heteroauxin 633.
- Janovich (A. v.)** s. Jusa (E.).
- Janowski (J.)** s. Oscherow (R.).
- Jansen (B. C. P.)**, A. Szent-Györgyi 1057. — Vitamine in d. niederländ. chem. Industrie 2401.
- Jansen (H.)** s. Opitz (H.).
- Jansen (J.)**, Rectale Chinintherapie d. Grippe 4686.
- Janssen (G.-R.)**, Best. d. Milchpulverproteine in Milchsokolade 207.
- Jantsch (G.)**, **Grubitsch (H.)** u. **Lischka (E.)**, Elektrolyt. Leitfähigk. wss. Lsgg. d. Halogenide d. seltenen Erden 28, 3437.
- Jany (J.)**, Best. d. O<sub>2</sub>-Aufnahme v. Fischtranen durch manometr. Mess. 4408. — Qualitätsbeurteil. d. Leders auf Grund d. D. u. d. Ergebnisse d. chemischen Analyse 4570.
- Japhé (D.)**, Alkalibest. in Silicaten. 1. Mitt. Vereinfach. d. Meth. v. L. Smith 1409.
- Jarach (M.)**, Proteine d. Seide 2281.
- Jaremenko (W. G.)**, Bakteriolog. Zuckerbest. im Harn 1171. — Grenzen d. fermentativen Wrkg. v. Mikroben auf Kohlenhydrate 3068.
- Jaretsky (R.)** u. **Neuwald (F.)**, Unterscheid. d. Wurzeln verschied. Ononisarten 3361.
- Jarkowaja (L. M.)** s. Tschailachjan (M. C.).
- Jarman (R.)**, Kombinat. v. intravenöser u. Spinalanästhesie unter Verwend. v. Penothal u. Percain 364.
- Jarmus (J. M.)** s. Titan Co. Inc.
- Jaroslav's Erste Glimmerwaren-Fabrik in Berlin** u. **Lubicz (N.)**, Härtbare Kondensat.-

- Erzeugnisse aus Harnstoff u. Formaldehyd 3272\*D.
- Jarosslawzewa (S. A.)** s. Kolobolotzkaja (T. A.).
- Jarrier (P.)**, Tangentialfeuer. v. Kohlenstaub bei Hochleist.-Kesseln 3992.
- Jarrousse (J.)**, Di-[phenylbrenztraubensäure] 4175.
- Jarusowa (N. S.)**, Anhäuf. d. antineurit. Vitamins im Organismus v. Tieren. 2008 — s. Lawrow (B. A.).
- Jarvik (N. E.)** s. Flinn (F. B.).
- Jarvis (H.)**, Bekämpf. d. Apfelmotte 1936 bis 1937 704. — Ersatzmittel für Bleiarsenat bei d. Bekämpf. d. Apfelmotte 2241.
- Jarvis (J. A.)** s. Ford (F. R.).
- Jasberg (P.)** s. Keck (W. E.).
- Jaschik (S.) u. Seeling (E.)**, Qualitative u. quantitative Emiss.-Spektralanalyse in d. Praxis 2590.
- Jaschtold-Goworko (W. A.)** s. Bokinik (J. I.).
- Jaskólski (S.)**, Vork. v. Ti-Erzen u. ihre Auffind. in Polen 2519.
- Jaspers (A.)** s. Michels (A.).
- Jaspers (M. J. M.)**, Chem. Konst. d. Portlandzements u. Entw. seiner techn. Eig. 1640.
- Jassny (A. M.)** s. Derjabin (S. A.).
- Jasstrebowa (L. S.)** s. Kosin (N. I.).
- Jates (W. J.)** s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Jatkar (S. K. K.)** s. Athavale (V. T.); Kulkarni (B. S.).
- u. **Gajendragad (N. G.)**, Syst. aus  $H_2SO_4$  u. Athern. 1. Mitt.  $H_2SO_4$ -Methyläther 3898.
- Jauer (A.)**, Beeinfluss. d. chem. u. physikal. Eig. d. Baumwolle durch höhere Temp. 4252.
- Jauerneck (A.) u. Gueffroy (W.)**, Prontosilnachw. im Liquor 3077.
- Jaumann (A.)**, Prüf. d. Zellwolle vor d. Verarbeiten 214. — Zellwolle als Teppichflorgarn 2285.
- Jauncey (G. E. M.)**, Änder. d. charakterist. Temp. mit d. Temp. v. Zn-Krystallen 2315. — Ursprung d. Teilchens X 2490. — Modern physics: a second course in college physics. 2nd ed. [2674]. — Schwere Teilchen u. Neutrino 3427. — Lage d. Zentrums d. modifizierten Comptonbande 3431.
- u. **Bruce (W. A.)**, Röntgenmess. d. Temp.-Wrkg. auf d. Atomschwingg. in Einkrystallen v. Zn 4015.
- u. **McNatt (E. M.)**, Elektronenasymmetrie in d. Atomen d. Zn-Krystalle 260.
- Jausseran (C.)**, Anomalien d. Dispers. d. Lichtes in koll. Ag-Lsg. 33.
- Javello (B.)** s. Cervi (P.).
- Javet (E.) u. Clavel (J.)**, Chimie. 57<sup>e</sup> éd. [1294].
- Javillier (M.) u. Gaudin (O.)**, Einfl. chem. Düngemittel auf d. Bldg. physiolog. stark wirkender Substanzen 4522.
- Jawelberg (G. I.)**, Schmerzstillende Präpp. bei Geburten: Verachin-Mg u. Lumidon-Mg 4076.
- Jaworowskaja (S. F.)** s. Chomjakow (K. G.).
- Jay (A. H.) u. Chesters (J. H.)**, Röntgenograph. Unters. v. feuerfestem Material 1190.
- u. **Lee (L.)**, Prüf. u. Eig. v. wärmeisolierenden Stoffen 1641.
- Jayne (G.)**, Mahlvorgang (Hydratat.) 1036. — Acetylcellulose 1910\*It. — Alkal. Behandl. v. Zellstoff u. ihr Einfl. auf seine Quell.-Charakteristica 2470, 3410. — s. Canadian International Paper Co.
- , **Pfretzschner (H.) u. Ditz (J.)**, Zellstoffgewinn. aus Flachsschäben 2978.
- Jayne (Dr. D.) & Son, Inc. u. Butz (L. W.)**, Mittel gegen Parasiten 1831\*A.
- , **Butz (L. W.) u. La Lande jr. (W. A.)**, Mittel gegen Parasiten 1831\*A.
- Jazwiński (S.)** s. Pilarski (S.).
- Jeanes (A.) u. Adams (R.)**, Addit. v. Alkalimetallen an Phenanthren 2351.
- Jeanguyot (S.)** s. Lobstein (J. E.).
- Jeannerat (J.)** s. Cherbuliez (E.).
- Jeanny (M.)**, Katalysatoren bei d. Herst. v. Vinylestern 3394. — Vinylacetat aus Par-aldehyd 3701.
- Jeanprost (C.)**, Gewinn. v. F-Salzen 1422\*F.
- Jebsen-Marwedel (H.)**, Einfl. d. Oberflächenspann. bei Glasschmelzprozessen 3817.
- Jedemskaja (J. M.) u. Wladimirzew (W. P.)**, Ursache d. Aufschäumens d. Abwässer d. Bleichabteil. d. Ssjasskischen Kombinars 1418.
- Jefferies (E. J.)**, Einfache Superzentrifuge zur kontinuierl. Verarbeit. v. Fl. 1164.
- Jefferies (F. L.)** s. International Patents Development Co.
- Jeffery (G. H.)** s. Vogel (A. I.).
- Jeffree (E. P.)**, Korngrößenmessungen 2118. — Negative v. Bildern 2483.
- Jeffreys (G. A.)**, Vitamin B enthaltendes Nahrungsmittel 208\*A.
- Jeffries (C. D.)**, Mineralog. Zus. d. sehr feinen Sande einiger Böden Pennsylvaniens 3100.
- Jeffs (G. J. H.)** s. Cellon Ltd.; Freeman (H. S.).
- Jeffremow (N. N.)** s. Tichomirowa (A. M.); Winogradowa (A. D.).
- , **Federmeer (D. L.) u. Prinkmann (K. J.)**, Verbb. d. Acenaphthens 1115.
- , **Winogradowa (A. D.) u. Tichomirowa (A. M.)**, Bin. Systeme v. Palmitinsäure 47.
- Jeffremow (W. W.)**, Masslennikowa (J. M.), **Bebeschin (K. W.) u. Trufanow (A. W.)**, Vitamin  $B_6$  u.  $B_6$ -Avitaminose 1152.
- Jeghers (H.)**, Ausmaß u. Verbreit. v. Vitamin A-Mangel bei Erwachsenen; experimentelle Erzeug. beim Menschen 103.
- Jegorow (K.)** s. Schelagurow (A.).
- Jegorow (M.)**, Probe auf Pb bei d. Geschirrvverzinn.-Schicht 2224.
- Jegorow (M. N.)** s. Judeless (A. L.); Manusowa (N. B.).
- u. **Manussowa (N. B.)**, P-Frakt. im venösen Blut. 2. Mitt. 922; 3. Mitt. Frakt. d. säurelösl. P im venösen Blut bei verschied. Erkrankk. d. Niere 922.
- Jegorow (W. S.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Jegorowa (M. D.) u. Lapina (W.)**, Chlorier.-Prodd. u. Methoden ihrer Entfernen. 471.
- Jegunowa (L. J.)**, Erythrocytolysen u. Funkt.-Zustand d. Leber bei d. Schocktherapie 923.
- Jehle (K.)**, Entw. u. Eig. d. Zellwolle u. ihre Bedeut. für d. Textilindustrie 2285.
- Jehle (R. A.) u. Walker (E. A.)**, Lagertemp.-Vers. mit Irisch Cobbler-Saatkartoffeln 2268.

- Jekel (O.)**, Zerfall bituminöser Straßenbau-Emulss. [2993].
- Jelanski (N. N.)**, Einfl. v. Vitaminen u. Hormonen auf d. Stör. d. Salzstoffwechsels 1815.
- Jelenewitsch (E.)**, Entw. v. verschleihten AgBr-Papieren 1927.
- Jeligulaschwili (K. I.)**, Tox. Wrkg. v. Plasmozid 4687.
- Jelinek (B.)**, N-Best. in d. Mehlen 1488. — Gelatinier.-Vermögen v. Mehlteigen u. Stärken 2640. — Serolog. Studien über Hefen 3549. — Best. d. Ursprungs d. Stärken u. Mehle 3984. — s. Matějka (J.).
- Jelissejew (I.)**, Flotat. d. Konverterschlacke d. Kupferhütte Krassnouralsk 983.
- Jelley (E. E.)**, Mol., nemat. u. Krystallzustände v. 1:1'-Diäthyl- $\psi$ -isocyaninchlorid 250.
- Jelling (M.)** s. Davidson (D.).
- Jelowitsch (S.) u. Roginski (S.)**, Oxydat. v. CO an  $\text{MnO}_2$ . 5. Mitt. Kinetik d. CO-Oxydat. an  $\text{MnO}_2$  bei Drucken über 30 mm Hg 1064.
- Jeltschenko (S.)** s. Katzman (A.).
- Jelzow (S. A.)**, Herst. v. Thermoanthrazit in mechanisierten Öfen 1275.
- Jemeljanenko (P. T.) u. Orro (P. I.)**, Warmziehen v. Rohren 986.
- Jemeljanowa (L.)** s. Tartakowskaja (W.).
- Jemeljantschik (K.)** s. Kurowschkin (B.).
- Jenaer Glaswerk Schott & Gen.**, Wärmeabsorbierendes Glas 154\*D.
- Jenckel (E.)**, Vorgänge bei d. Abkühl. v. Gläsern u. Kunstharzen 1306. — s. Schenck (R.).
- Jendrassik (A.) u. Papp (S.)**, Ag-Best. in katadynisierten Weinen u. a. fl. Lebensmitteln 2639.
- Jendrassik (L.) u. Gróf (P.)**, Photometr. Best. d. Bilirubins im Harn 3953.
- u. Rébay-Szabó (M.), Mess. einer braunen Diazork. im Blutserum 1842.
- Jenemann (H. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Jenke (M.) u. Bandow (F.)**, Verwertbark. d.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Fluoreszenzrk. d. Gallensäuren zur quantitativen Best. d. Gallensäuren im Blut, Stuhl u. Harn 387.
- Jenkins (F. G.)**, Dichte Güsse aus Geschützbronze 3524. — Cu-Pb-Lagermetalle für hohe Beanspruchungen 3524.
- Jenkins (G. F.)** s. Ross (J. G.).
- Jenkins (G. L.)** s. Bauer (J. C.); Goldstein (S. W.); Jacobs (M. L.).
- Jenkins (H.) u. Mack (M. J.)**, Fettausscheid. aus Rahm in Kaffee 2459.
- Jenkins (R.)**, Mikroskopie mit Fluoreszenzlicht 385.
- Jenkins (R. L.)** s. Burnett (W. B.); Colbert (J. C.); Monsanto Chemical Co.
- Jenkins (R. R.)** s. Tressler (D. K.).
- u. Sayre (C. B.), Offen bestäubte, stengelgekreuzte u. hybride Stämme v. Gelbsüßmais in Bezieh. zur Qualität d. konservierten Materials 2457.
- , Tressler (D. K.) u. Fitzgerald (G. A.), Erhalt. d. Vitamin C-Geh. v. grünen Erbsen durch Gefrieren 456.
- Jenkins (S. H.)**, Reinig. d. Molkereiabwässer 1418.
- Jenkins (T. E.)** s. Seyler (C. A.).
- Jenkins Petroleum Process Co. u. Smith (A. D.)**, Spalten v. Rückstandsölen 1515\*A.
- Jenkinson (C. N.) u. Milne (K. J. G.)**, Insulin-Gerbsäure-Zn-Suspens. bei d. Behandl. d. Diabetes mellitus 3229.
- Jenkner (A.)**, Analyt. Methoden u. Tabellen für d. Überwach. u. d. Betrieb d. Bzl.-Fabrik v. Kokereien u. Gaswerken [238].
- Jeness (L. G.)**, Katalyt. Oxydat. v. CO zu  $\text{CO}_2$  mit Mn-Oxyden 2425\*A. — s. Intermetal Corp.
- Jennings (A. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Jennings (C.)**, Glühen v. geschweißten Gegenständen 1208.
- Jennings (E. De W.)** s. Donahue (J. K.).
- Jennings (G. H.) u. Southwell-Sander (G.)**, Anämie u. Agranulocytose im Verlauf d. Sulfanilamidbehandl. 121.
- Jensch (H.)** s. Reininger (H.).
- Jensch (Heinrich)**, Chemotherapeutica d. 4-Aminochinolinreihe 895.
- Jensen (A. T.)**, Ausscheid. v.  $\text{CaF}_2$  aus übersätt. Lsgg. 40.
- Jensen (C.)** s. Madsen (Thorvald).
- Jensen (H.)**, Krötengifte: Chem. Konst. v. Marinobufagin, Cinobufagin u. Gamabufagin 4190.
- Jensen (H. B.)** s. Willstaedt (H.).
- Jensen (J.)**, Erdölbohrtechnik 1504.
- Jensen (K. A.)**, Kunststoffe 437.
- u. Klemm (W.), Magnetochem. Unterss. 29. Mitt. Magnet. Verh. v.  $\text{K}_2\text{MnO}_4$  4588.
- Jensen (K. E.)**, Steriler Alkohol 1621.
- Jensen (L. B.)**, Grettie (D. P.) u. Lewis (W. L.), Wrkg. v. Mikroorganismen auf Fette 1688.
- u. Urbain (W. M.), Bakteriologie v. grüner Mißfärb. im Fleisch u. spektrophotometr. Kennzeichn. d. darin enthaltenen Farbstoffe 1485. — Empfindl. Probe auf Blutfarbstoffe 1485.
- Jensen (P. B.)**, Berechn. v. Assimilat.-Werten nach Boysen Jensen 4484.
- Jensen (R.)**, Hohe Lumbalanästhesie mit Perkin nach Jones 1395.
- Jentgen (H.)**, Entw. d. Zellwolle 2284.
- Jentschke (W.) u. Stetter (G.)**, Bei Streuverss. mit Po- $\alpha$ -Strahlen an schweren Kernen auftretende Teilchen kleiner Reichweite 3430.
- Jephson (A. C.)** s. Young (J. L.).
- Jeppesen (M. A.)**,  $^1\Sigma^*$  —  $^1\Sigma$ -Bandensyst. v. CuD 17.
- Jerastowa (R.)** = Erasstowa (R.).
- Jerchel (D.)** s. Franke (W.).
- Jerden (A.)**, W.-Versorg. d. schwed. Gemeinden 141.
- Jeremin (G. P.)** s. Scharpenack (A. E.).
- Jeremin (J. N.)**, Wassiljew (S. S.) u. Kobosew (N. I.), Rk. d. N-Oxydat. in hochfrequenten Glimmentladd. 1. Mitt. 1531; 2. Mitt. 3424.
- Jermakow (A. I.)** s. Murri (I. K.).
- Jermolajewa (S. S.) u. Kogurowa (M. I.)**, Unters. v. Lignin, das bei d. Behandl. v. Holzarten mit starken Säuren erhalten wird 1126.
- Jermolenko (N. F.) u. Abramtschuk (N. A.)**, Oberflächenaussalz. v. oberflächenakt. Substanzen durch Elektrolyte u. Stabilität v. Schäumen 280.

- Jermolenko (N. F.), Händelmann (F.) u. Rabinowitsch (L.)**, Adsorpt. d. Säuren d. aliph. Reihe mit brikettierter Kohle 864.  
 — u. **Zirlina (R.)**, Quell. d. Kautschuks in Misch.-Mitteln 1010.
- Jerne (H. J.)**, Pökellake für Schweinefleisch 1688\* E.
- Jerochin (A. A.)**, Theoret. Grundlagen d. Aufbaues v. Elektrodenummantell. beim Schweißen v. Kohlenstoffstählen 4231.
- Jerofejew (B. W.)**, Rkk. unter Beteilig. v. festen Substanzen. 1. Mitt. Rk.-Kinetik in polykrystallinen Substanzen 3.
- Jerôme-Lévy (Y.)**, Essigsäuregär. bei Ggw. v. Kohle 4064.
- Jerschow (A.)** s. Durandin (E.).
- Jerschow (A. P.)**, Rapidosolblau I B 1220.
- Jerschow (L. D.)**, Theorie d. Beschleunig. d. Erhär.-Prozesses v. Puzzolanportlandzementen 1189.
- Jerschow (N. W.) u. Fedotowa (J. N.)**, Synth. d. Aminocymols u. deren Anwend. als Antiklopfmittel für Motorbrennstoffe 3415.
- Jerschow (S. I.)**, Hat d. Uterus eine innere Sekret. ? 4675.
- Jersey (V.)** s. S. M. A. Corp.
- Jerzmanowska (Z.)**, Hyperin, ein Glucosid v. *Hypericum perforatum* L. 333.
- Jeschki (K.)**, Zus. d. Ziegenmilch 2084.
- Jeserowa (J. A.)** s. Achumow (J. I.); Sasslawski (A. I.).
- Jeserski (B. B.)** s. Krassowitzki (W. S.).
- Jespersen (J. C.)** s. Baggesgaard-Rasmussen (H.).
- Jessafow (W. I.)**, 9.10-Dioxystearinsäuren u. deren Verhältnis zu Olein- u. Elaidinsäure 299.
- Jesse (W. P.)**, Ander. d. Atomformfaktors v. Ni mit d. Röntgenwellenlänge 4013. — Ander. d. Atomformfaktors v. Ni mit d. Wellenlänge im Gebiet d. Ni K-Absorpt.-Grenze 4013. — s. Doan (R. L.).
- Jessen (F. W.) u. Lightfoot (J. H.)**, Kompressibilität v. Butan-Pentangemischen bei Drucken unter 1 at 4738.
- Jessen (V.)**, Holzverzucker. 449.
- Jessen (W.)** s. Süchting (H.).
- Jesser (H.)**, Refrakt. d. Ätherextraktes d. Eierteigwaren 2461.  
 — u. **Thomae (E.)**, J-Luftunterss. 288. — Colorimetrie fetter Öle. 6. Mitt. 1695. — Marzipan- u. Persipanunters. 2271.
- Jessey (L. B. de)**, Cours d'oxy-coupage [3109]. — Autogene Schweiß. d. Gußeisens 3827.
- Jessin (O.)** s. Lewin (A.).  
 — u. **Beklemyschewa (T.)**, Gleichzeit. Abscheid. v. Cd- u. H-Ionen aus Lsgg. v. komplexen Cyaniden 29.  
 — u. **Lewin (A.)**, Kathod. Polarisat. bei d. Abscheid. v. Zn aus Lsgg. einfacher Salze 1547.
- Jester (M. B.)** s. Calumet Refining Co.
- Jette (E. R.)** s. Andersen (A. G. H.); Greiner (S.).  
 — u. **Andersen (A. G. H.)**, Röntgenunters. über d. Einfl. v. C, Ni oder Mn auf tern. Fe-Cr-Si-Legier. 2132.
- Jettmar (H. M. v.)**, Sporozide Wrkg. heißer Sodalslg. 3484.
- Jeunehomme (W.)**, Calcul des équilibres physico-chimiques [2674].
- Jevons (J. D.)**, Beim Tiefziehen v. Metallen benutzte Schmieröle 795. — Eigg. v. Blechen. 3. Mitt. Kennzeichn. v. Tiefziehblechen 2620.
- Jevons (W.) u. Bashford (L. A.)**, UV-Bandensysteme v. SnBr u. SiBr 2499.  
 —, **Bashford (L. A.) u. Briscoe (V. A.)**, UV-Bandensysteme v. GeCl u. GeBr 2498. — UV-Bandensyst. v. GeO 2499.
- Jewett (C. L.)** s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Jewett (H. H.)**, Bekämpf. d. Tabakkäfers in Pflanzbeeten 2432.
- Jewslina (B. B.)** s. Tschepelwetzki (M. L.).
- Jewssejew (G. B.)** s. Chrenow (K. K.).
- Jewstropjew (K. S.)** s. Wargin (W. W.).
- Ježek (B.)**, Waagen zur Verfolg. d. Lsg.-Voranges 2024. — Flotat. v. Standpunkt d. physikal. u. chem. Mineralogie 3256.
- Ježek (S.)** s. Bureš (E.).
- Jilek (A.) u. Kot'a (J.)**, Anwend. d. H<sub>2</sub>SeO<sub>3</sub> zur gravimetr. Best. d. Cr 3805.  
 — u. **Koudela (G.)**, Mercurimetr. Jodidbest. in Ggw. v. Diphenylcarbaid als Indicator 2410.
- Jimenez de Abeledo (M. E.)**, Best. d. Gesamtacidität in Weinen 3850.
- Jindelt (W. van)**, Zellenbeton als Isoliermaterial im Ingenieurbau 1429.
- Jinkings (A. J.) u. McGraghan (L.)**, Stabilität v. Na-Perboratlgg. u. ihre Verwend. zum Bleichen v. Baumwollgeweben 1035, 3135.
- Jira (J. W.)** s. Continental Carbon Inc.
- Jirkovský (R.)**, Gediegenh.-Prüf. in d. Doki-mastik mittels Tüpfelrkk. 1170. — Anwend. d. Feiglischen Tüpfelrkk. zur Best. d. Reinh. v. Probierkörnern 1170.
- Jirovec (O.)** s. Wenig (K.).
- Joachim (A. W. R.)**, Ceylonböden 1196. — s. Mel (C. N. E. J. de).  
 — u. **Panditesekere (D. G.)**, Einfl. d. Reif.-Grades u. d. Düng. auf d. Zus. v. Napiergas 2270.
- Joachim (H.)**, R. Luther 3421.
- Joannis (A.)**, Chimie. 4<sup>e</sup> éd. 6<sup>e</sup> tirage [4577].
- Jochmann (F.)**, Chem. Berechn. eines Glas-hafenversatzes u. Schlüsse daraus für d. Praxis 3817.
- Jochmans (G.) u. Descans (F.)**, Electricité et magnétisme [1946].
- Jockers (K.)** s. Schwab (G.-M.).
- Joedicke (F.)**, Bitumen u. seine Verwend. im Bauwesen 3568. — Aufrauh. bituminöser Beläge 3731.
- Jöllenbeck (E.)**, Dickblechschweiß. an Kessel-trommeln u. Druckgefäßen 3827.
- Jörg (P.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Jørgensen (H.)**, Beurteil. d. Fähigk. d. Weizens zur Erzeug. eines Mehles guter Backfähigk. 765. — Théorie, mesure et applications du pH [2765]. — S. P. L. Sorensen 3421. — Chlorat-, Bromat- u. Jodatwrkg. auf d. Caseinabbau durch Papain 3643.
- Joest (W.)**, Cu-Vergift. nach Injekt. v. CuSO<sub>4</sub> in eine tuberkulöse Fistel 122.
- Joglekar (M. S.)**, Ramanspektren einiger Chlorcarbonate 1765. — Magnet. Anisotropie einiger gemischter Tuttonsalze 3308.

- Johannsen (A.)**, A descriptive petrography of the igneous rocks; v. 4 [3178].
- Johannsson (E.)**, Kombinierte Asphalteinstruckdecke 1917.
- Johansson (C. H.)**, Thermodynam. begründete Deut. d. Vorgänge bei d. Austenit-Martensitumwandl. 3008.
- u. **Weibull (G.)**, Härtemess. an drahtförm. Proben 3530.
- Johansson (D.)**, Prüfverf. für Zellstoff u. Holzschliff 478.
- Johansson (K. A.)**, **Wallström (J. A.)** u. **Wallin (E.)**, Räuchern v. EBwaren 1257\* Schwed.
- Johansson (R.)** s. **Bäckström (H.)**.
- Johlin (J. M.)**, Abtrenn. v. Insulin durch Adsorpt. 1810.
- John (J. L. S.)** s. **Overley (F. L.)**.
- John (W.)**, Antisterilitätsfaktoren. 1. Mitt. Cumotocopherol, ein neuer Faktor d. Vitamin E-Gruppe 3927; 2. Mitt. Identität v. Cumotocopherol u.  $\beta$ -Tocopherol 4662. — Konst. d.  $\alpha$ -Tocopherols 4664.
- , **Dietzel (E.)** u. **Günther (P.)**, HJ-Spalt. d. Tocopherole. 3. Mitt. Antisterilitätsfaktoren 4663.
- Johns-Manville Corp. u. Bruce (D. S.)**, Reibkörper 1274\*A.
- u. **Coss (H. T.)**, Leichtsteine 968\*A. — Mineralwolle 1193\*Can.
- u. **Griffin (L. A.)**, Bremsmasse 200\*A.
- u. **Seigle (W. R.)**, Kautschukierte Faser-Masse 2966\*Can.
- Johnsen (E. M.)**, Konservieren v. Nahr.-Mitteln, wie Garnelen 3985\*N.
- Johnsen (H.)** s. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab.
- Johnsen (S.)**, Elektrosterilisier. v. W.; Oligodynamie u. Katadynmethoden 3813.
- Johnson (A. H.)**, Bezieh. zwischen pH u. diastat. Wirksamk. bei mehreren Mehlqualitäten 4063.
- Johnson (B. K.)**, UV-Mikroskop, unter Benutz. eines reflektierenden opt. Syst. mit aplanat. Eigg. 4082.
- Johnson (B. L.)** u. **Cornthwaite (M. A.)**, Baryt u. Ba-Verbb. 1421. — Glimmer 1430.
- u. **Davis (A. E.)**, Schleifmaterialien 1425.
- u. **Warner (K. G.)**, Phosphate 1642.
- Johnson (C.)** u. **Atkinson (R. H.)**, Probleme bei d. Pt-Raffinat. 1447. — Raffinat. v. Pt-Metallen, ein Sonderproblem d. Ingenieurchemikers 3381.
- Johnson (Carl)**, Abziehmassen in bezug auf d. Reinig. 1425.
- Johnson (C. A.)**, Neosynephrinhydrochlorid bei d. Behandl. v. Hypotens. u. Shock durch Trauma oder Hämorrhagie 1824. — s. **Boomer (E. H.)**.
- Johnson (C. D.)** s. **Burch (J. C.)**.
- Johnson (C. H.)** s. **Hamblin (F. T.)**.
- Johnson (Carl H.)** u. **Cain (R. A.)**, Holzöl d. Douglastanne 751. — Rindenöl d. Douglas-tanne 751.
- Johnson (E. B.)** s. Celanese Corp. of America.
- Johnson (E. S.)** s. Calco Chemical Co Inc.
- Johnson jr. (F. V.)** s. **Olin (H. L.)**.
- Johnson (F. W.)**, Adsorbierte Feuchtigk.-Schichten auf d. Oberfläche v. glasiertem Porzellan 1319.
- Johnson (Frank W.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Johnson (G. P.)** s. Rademaekers Marvel Size Co.
- Johnson (H. L.)** s. **Coleman (G. H.)**.
- Johnson (J. H.)**, Algenkalke — Aussehen u. Oberflächencharakteristik 2147.
- Johnson (J. M.)** s. **Voegtlin (C.)**.
- Johnson (J. R.)** s. **Stevenson (H. B.)**.
- Johnson (M. J.)**, Aminopolypeptidase d. Darmes. 2. Mitt. 3644. — s. **Berger (J.)**.
- Johnson (R. E.)** u. **Edwards (H. T.)**, Lactat u. Pyruvat in Blut u. Urin nach Muskelarbeit 3648.
- Johnson (Raymund E.)**, Waschen, Destillieren 1034\*A.
- Johnson (R. J.)**, Emulss. u. Disperss. 2140.
- Johnson (R. N.)**, Plast. Massen in d. Zahnheilkunde 1472.
- Johnson (R. P.)** s. **Koller (L. R.)**; **Seitz (F.)**.
- Johnson (R. W.)** u. **Golenternek (J.)**, Konfigurat. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -p-Brombenzophenonoximen 2694.
- Johnson (T. B.)** s. **Sprague (J. M.)**.
- u. **Sprague (J. M.)**, Pyrimidine. 157. Mitt. Einw. v. Cl auf 2,4-Diketotetrahydropyrimidine 2182.
- Johnson (T. H.)**, Senkrechte Höhenstrahlenintensität bis zu 43,5 mm Hg 13. — Radioübertragene Koinzidenzzählermessungen d. Höhenstrahlenintensitäten in d. Stratosphäre 2676. — Höhenstrahl. u. Erdmagnetismus 2676, 3747. — Intensität d. prim. Höhenstrahl. u. ihre Energieverteil. 4280. — s. **Read (D. N.)**.
- u. **Read (D. N.)**, Einheitl. gerichtete Messungen d. Breiteneffektes d. Höhenstrahlen 826.
- Johnson (T. W.)** s. **Taliaferro jr. (D. B.)**.
- u. **Taylor (S. S.)**, Oxydat. bei Druckluft- u. Druckluft-Gas-Förder. 1913.
- Johnson (V. A.)** u. **Nordheim (L. W.)**, Verzerr. einer geschlossenen Schale auf Grund d. Krystallfeldes 2682.
- Johnson (W. A.)** s. **Krebs (H. A.)**.
- Johnson (W. C.)** u. **Pechukas (A.)**, H-Verbb. d. As. 1. Mitt. Herst. v.  $\text{AsH}_3$  in fl.  $\text{NH}_3$ ; physikal. Eigg. 847; 2. Mitt. Na- u. K-Dihydroarsenid 848.
- Johnson (W. W.)** s. **Klug (H. P.)**.
- Johnson & Johnson** u. **Heyl (G. V.)**, Imprägnier.-Mittel für Tennissaiten 2655\*A.
- Johnson-March Corp., Kleinicke (W. E.)** u. **Hevenor (G. P.)**, Behandeln poröser Oberflächen 1053\*A.
- Johnson Matthey & Co., Box (E. R.)** u. **Kerridge (F. E.)**, Dekorieren v. Glas, Keramiken 1642\*E.
- , **Powell (A. R.)** u. **Box (E. R.)**, Edelmetalllegier. 3690\*A., F.
- , **Powell (A. R.)** u. **Davies (E. C.)**, Glänzende galvan. Ag-Überzüge 1217\*Can.
- Johnston (C. G.)** s. **Israel (S. L.)**.
- Johnston (H. W.)** s. **Edwards (J.)**.
- Johnston (J. E.)** s. **Skinner (H. W. B.)**.
- Johnston (M. W.)** s. **Sheldon (J. M.)**.
- Johnston (W. B.)** s. **Bradley (T. F.)**.
- Johnston jr. (W. D.)**, Gangfüllungen in Nevada City 3451.
- Johnston jr. (William D.)** s. **Neville Comp.**

- Johnstone (H. F.)**, Rückgewinn. v.  $\text{SO}_2$  aus Abgasen; Einfl. d. Lösungsmittelkonz. auf d. Aufnahmefähigk. u. d. Dampfbedarf v. Ammoniumsulfidbisulfidslgg. 2933.
- Johnstone (H. G.)**, **Reed (A. C.)** u. **Iverson (M. K.)**, Vitamin G-Mangel bei Affen 357.
- Jolibois (P.)**, Les méthodes actuelles de la chimie. 3<sup>e</sup> éd. [3580]. — Einfl. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  auf d. Emiss.-Spektrallinien eines Metalls beim Übergang eines Funkens zwischen einer positiven Elektrode u. einem Elektrolyten 4082.
- Joliot-Curie (J.)**, Vierte radioakt. Familie 2127.
- Jolkin (V.)** s. Glazunov (A.).
- Jolliffe (N.)** s. Goodhart (R.).
- Joly (M.)**, Fließen v. monomol. Oberflächenfilmen 2326. — Vgl. d. Wrkg. v.  $\text{MgO}$  auf Zucker u. Heteroside 3203. — s. Derivichian (D. G.).
- Jominy (W. E.)** u. **Boegehold (A. L.)**, Härtbark. v. aufgekohltem Stahl 3258.
- Jónás (J.)** s. Szebellédy (L.).
- Jones (A.)**, Cellulose lacquers, finishes and cements [197]. — Anstrich v. Schiefer 1467. — Chlorkautschukfarben u. -lacke 3540. — Rostschutzfarben für chem. Fabriken; Vorteile d. Kunstharze u. d. Chlorkautschuks 3540.
- Jones (A. H.)**, The rule of six in connection with the properties of the chemical elements and its significance in the structure of the atom [3000]. — s. Lochhead (A. G.).
- Jones (B.)**, Nitrier. v. hoch Cr-halt. u. austenit. Stählen 2047. — s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
- Jones (C. B.)** s. Vigneaud (V. du).
- Jones (C. C.)**, Stromkreise mit zeitl. Verzöger. für Wilson-Kammern 1832.
- Jones (C. M.)**, Chemical calculations [3426].
- Jones (C. N.)** s. Woollett (G. H.).
- Jones (D. B.)**, Weizen; Proteine u. Nährwert 2267.
- Jones (D. M.)** s. Marker (R. E.).
- Jones (E. P.)** s. Champagne Paper Corp.
- Jones (E. R.)**, Chem., physikal. Entfernen v. Salz aus Rohöl 1913.
- Jones (E. R. H.)** s. Barr (T.); Heilbron (I. M.).
- Jones (E. T.)**, Eig. einiger Schwing.-Dubletts 4581.
- Jones (F. A.)**, Präp. 2020, ein neues blutdrucksteigerndes Mittel 3359.
- Jones (F. L.)**, Größenbest. v. feinen Schleifpulvern. Vgl. zwischen Mikroprojekt. u. Absitzmethoden 3253.
- Jones jr. (F. W.)** s. Halila Ltd.
- Jones (G.)** s. Sternau (S.) & Co. Inc.
- u. **Christian (S. M.)**, Viskosität v. wss. Elektrolytsgg. als Funkt. d. Konz. 5. Mitt.  $\text{NaCl}$  3445.
- u. **Stauffer (R. E.)**, Viskosität v. wss. Elektrolytsgg. in Abhängigk. v. d. Konz. 4. Mitt.  $\text{K}_4\text{Fe}(\text{CN})_6$  3445.
- Jones (G. D. O.)** s. Edwards (J.).
- Jones (G. R.)** s. Husa (W. J.).
- Jones (H.)**, Verwend. v. organ. Farbstoffen in Phenolharzmassen 1672.
- Jones (H.)** [Bristol], Phasengrenzen in bin. Legierr. 1. Mitt. Gleichgewicht zwischen fl. u. festen Phasen 834; 2. Mitt. Theorie d.  $\alpha, \beta$ -Phasengrenzen 834.
- Jones (H. A.)**, Insekticid 2044\*A.
- Jones (I. D.)**, Veränderr. in d. Salzslg. im Verlauf d. Salz. v. Salzgurken 1248.
- Jones (J. A.)**, Neuzeitl. Entw. d. Baustähle 2781. — Entw. d. legierten Konstrukt.-Stähle 3963.
- Jones (J. H.)**, Verwend. v. Fibrin bei synthet. Futtergemischen 3943.
- Jones (J. I.)** s. Owen (E. A.).
- Jones (J. I. M.)** s. Morton Sundour Fabrics Ltd.
- Jones (J. K. N.)** s. Haworth (W. N.).
- Jones (J. T.)** s. Jones (W. J.).
- Jones (J. W.)** s. Philpott (D.).
- Jones (Josiah W.)** u. **Williams (N. I. B.)**, Verbesser. in d. Stahlherst. 160, 3379.
- Jones (L. A.)**, Farbmess.: Nomenklatur u. Definit. 1834.
- Jones (L. C.)**,  $\text{NH}_3$  u.  $\text{HNO}_3$  1918—1938 3814.
- Jones (L. D.)** s. Sharples Specialty Co.
- Jones (L. E.)** u. **Hay (H. C.)**, Brikettier. v. Kohle 1512\*E.
- Jones (L. H.)** s. Jones (W. B.).
- Jones (M.)**, s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Jones (M. W.)** u. **Blair (J. M.)**, Einfl. d. Konz. auf d. Bldg. d. latenten photograph. Bildes durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  521. — Einfl. d. Temp. auf d. Entsteh. d. latenten Bildes durch  $\text{H}_2\text{O}_2$  1720.
- Jones (O. L.)** s. Illinois Clay Products Co.
- Jones (R. L.)** s. Bernstein (S. S.); Erickson (B. N.).
- Jones (R. O.)** s. Ellis (M. M.).
- Jones (T. B.)** s. Whitehead (J. B.).
- Jones (T. W.)**, Brit. chem. Industrie 1937 3369.
- Jones (W. B.)** u. **Jones (L. H.)**, Düng. v. Kulturpflanzen 974\*A.
- Jones (W. D.)**, Principles of powder metallurgy, with an account of industrial practice [430]. — Fe-Zn-Legierr. 3685.
- Jones (W. E.)** s. Batty (J. W.); Gillam (A. E.).
- Jones (W. J.)**, **Hudson (R. A.)** u. **Jones (J. T.)**, Mehrfache Adsorpt. aus verd. wss. Lsgg. 3894.
- Jones (W. R.)**, Erzmikroskopie u. ihre prakt. Anwend. 4691.
- Jones (W. R. D.)**, Neuzeitl. Fe- u. Stahlherst. in Südwales 2616.
- Jong (H. G. B. de)** = **Bungenberg de Jong** (H. G.).
- Jong (J. C. de)**, J-Best. in Glandulae Thyreoideae 1172.
- Jong (J. J. de)**, Fall v. Insulinresistenz 99.
- Jong (L. E. D. de)** s. Weil (A. J.).
- Jong (W. F. de)**, Zwei Spektrometer für Röntgenanalyse 4692.
- u. **Bouman (J.)**, Photographieren v. reziproken Krystallnetzen mittels Röntgenstrahlen 3748.
- Jonker (K. H. J.)** s. Clay (J.).
- Jonnard (R.)**, Magnet. Suszeptibilität v. n. u. patholog. Blutserum 638. — Interferometr. Studie d. Refrakt. d. Blutserums in Abhängigk. v. d. Konz. 3244.
- Jonsson (G.)**, Fischlebermehl u. Öl 2812\*E.

- Jonsson (H.)** s. Klostermeyer (W.).
- Jónsson (S.)** u. **Sigurdsson (S.)**, Isolier.-Platte aus Torfmoos u. Gips 3820\* Dän.
- Joos (C. E.)** s. Cochrane Corp.
- Joos (G.)** u. **Ewald (H.)**, Rätsel d. überzähl. Linien in d. Absorpt.-Spektren d. seltenen Erden 1074.
- u. **Hellwege (K. H.)**, Linienspektren d. Atome. 2. Mitt. 2679.
- Jordachescu (M.)**, Viscositätsanomalien d. Mineralöle bei tiefer Temp. 1914.
- Jordan (A.)** s. Merck (E.), Chemische Fabrik.
- Jordan (C. N.)** s. Lischer (C. F.).
- Jordan (D. C.)**, W.-Enthärt. durch Zeolithe in d. Molkereiindustrie 1417.
- Jordan (E. B.)** s. Bainbridge (K. T.).
- Jordan (G.)**, Rohre aus Hartporzellan 4705.
- Jordan (H.)**, Neuerr. d. Kokereiwesens. 1. Mitt. 3725. — Brennen v. Zement. 1. u. 2. Mitt. 3818.
- Jordan (H. E.)**, Standardmethoden u. W.-Standards 1634. — Gruppe coliat. Keime 3671.
- Jordan (H. V.)**, **Ergle (D. R.)**, **Hunter (J. H.)** u. **Adams (J. E.)**, Pigmentier. in d. Wurzel d. Baumwollpflanze 4194.
- Jordan (P.)**, Elementarteilchen 531. — Biologie u. Quantenmechanik 907. — Theorie d. Atomkerne 2125.
- Jordan (R. C.)** u. **Pryde (J.)**, Quantitative Skatolfarbrk. zur Best. v. Fructose 4698.
- Jordan (W. H.)**, Streuung harter Röntgenstrahlen 260.
- Jordi (A.)**, Mißbrauch v. Trichloräthylen durch Jugendliche zur Hypnose; Tri-Sucht bei einem Sekundarschüler; Giftwrkg. 1823.
- Jordinson (F.)**, Färben v. Shoddy-Halbwollstückwaren 3696.
- Jores (A.)**, Experimentelle Unterss. über d. Wrkg. d. Nebennieren auf d. Hypophyse. 2. Mitt. Änder. in d. Geh. d. Hypophysen weißer Ratten an thyreotropem Hormon bei Nebennierenmangel u. nach Injekt. v. Cortidyn u. Adrenalin 2904; 3. Mitt. Histolog. Änder. d. Hypophysenvorderlappens nach Zufuhr v. Adrenalin u. Cortidyn 2905. — Hormontherapie. 3. Mitt. Therapie mit Hypophysenpräpp. 4486.
- Joris (G. G.)**, **Verhulst (J.)** u. **Taylor (H. S.)**, Röntgenograph. Unters. v. mit MgO aktivierten Cu-Katalysatoren 2132.
- Jorissen (W. P.)**, Wie erhält d. menschl. Körper alle von ihm benötigten Elemente? 2. Mitt. 2006.
- u. **Keekem (Van)**, Tension de vapeur; Températures d'ébullition [1742].
- Jorpes (E.)**, Chem. Natur u. klin. Verwendbark. d. Heparins 2390.
- u. **Bergström (S.)**, Heparin, eine Mucoitinpolyschwefelsäure 3928.
- Jorrand** s. Wolff (R.).
- Josenhans**, Biol. Verss. am Wildbader Thermalwasser 91.
- Joseph (L.)** s. Gardner (J. H.).
- Joseph (T. L.)**, Zus. v. Roheiseneinschlüssen in d. Hochofenschlacke 408. — Oxyde im Stahlroheisen u. im bas. Siemens-Martin-stahl 2245. — Hochofen- u. Rohstoffentw. 3256.
- Josephs (F.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Joshi (S. S.)** u. **Das (K. R.)**, Koagulat. v. Koll. 17. Mitt. Anomales Koagulat.-Vermögen v. wss. Hg-Chlorid 2513.
- u. **Kulkarni (S. S.)**, Koagulat. v. Koll. 14. Mitt. Koagulat. v. koll.  $As_2S_3$  durch  $HgCl_2$ ; Unzulässigk. v. Viscosität u. Transparenz als allg. Kriterien d. Koagulat. 843.
- u. **Menon (T. M.)**, Koagulat. v. Koll. 16. Mitt. Stufeneffekt u. anomale Veränderr. d. Viscosität, Durchlässigk. u. Brech.-Index während d. Koagulat. v.  $Sb_2S_3$ -Sol durch  $HgCl_2$ -Lsg. 1548.
- u. **Panikkar (K. P. N.)**, Koagulat. v. Koll. 12. Mitt. Stufeneffekt bei d. Änder. d. Brech.-Index während gegenseit. Koagulat. 842.
- u. **Rao (N. H.)**, Koagulat. v. Koll. 15. Mitt. Koagulat. v. Au-Solen 843.
- u. **Rao (P. V. J.)**, Koagulat. v. Koll. 18. Mitt. Stufeneffekt u. ungewöhnl. Verlauf d. Lichtdurchlässigk. bei d. langsamen Koagulat. v. koll.  $MnO_2$ -Sol 2513.
- u. **Rao (S. J.)**, Koagulat. v. Koll. 13. Mitt. Stufeneffekt bei Änder. d. Trüb.-Grades während d. Koagulat. v. koll.  $MnO_2$  843.
- u. **Singh (G.)**, Wärmealter. v. Koll. 2. Mitt. Änder. d. Viscosität u. d. Lichtdurchlässigk. 2689.
- Joshi (W. H.)**, Toluirsirup 1401.
- Josland (S. W.)** s. Lugg (J. W. H.).
- Joslin (E. P.)**, Diabetes u. Protamininsulin 1810. — Schwierigk. bei d. Anwend. v. Protaminzinkinsulin 2572.
- Joslyn (M. A.)** s. Bedford (C. L.); Wilder (C. D.).
- u. **Cole (W. C.)**, Gepackte Gefrierfrüchte als Bestandteil für Eiskrem 3852.
- u. **Marsh (G. L.)**, Dosenkonservier. v. Fruchtsaft 206.
- Josserand (A.)** s. Arloing (F.); Mouriquand (G.).
- Jostes (F.)** u. **Bartels (W.)**, Verlauf d. Polymerisat. reiner Olefine 3143.
- Jouis (E.)** s. Brioux (C.).
- Journier (E.)** s. Chevenard (P.).
- Jouniaux (A.)**, Adsorpt.-Indicatoren 3083.
- Jouravsky (G.)** s. Orcl (J.).
- Jourdan (F.)**, Alkalilaugen aus Leucit 2039\* It. — s. Blanc (G. A.).
- Journal Box Servicing Corp., McNamara (L. C.)**, **Conway (I. M.)**, **Bissell (W. T.)** u. **Harold (H. H.)**, Wiedergewinn. v. gebrauchten Packungen für Zapfenlagerboxen 2822\* A.
- Jovino (L.)** u. **Szigeti (P. F.)**, Erhitzen v. Konservendosen ohne Flamme 3854\* It.
- Joyet-Lavergne (P.)**, Sichere Feststell. v. Oxydat.-Zonen in d. lebenden Zelle mittels d. Kobaltsalzmeth. 1137. — Rolle d. Chondrioms bei d. Atmung 3220. — Nachw. d. Vitamin A in d. Cytologie u. Histologie 3230.
- Józefowicz (E.)** u. **Chowieńczyk (T.)**, Löslichk. v. Salzen d. Fettsäuren in gemischten Lösungsmitteln. 1. Mitt. Syst. Ba-Acetat-A.-W. bei 25° 3761.
- Józkiewicz (S.)** s. Malachowski (R.).
- Juchtanow (D. M.)**, Abhängigk. d. Leist.-Fähigk. d. Drehöfen d. Cu-Schmelze v. d.

- Qualität d. Brennstoffs u. Verwert. minderwert. Kohlen 983.
- Juckenack (A.), Bames (E.) u. Bleyer (B.)**, Handbuch d. Lebensmittel-Chemie. Bd. 7 [2973].
- Judd (D. B.), Harrison (W. N.) u. Sweo (B. J.)**, Opt. Spezifizier. glas. Emails 2771.
- Judd (E. K.)** s. Union Carbide and Carbon Corp.
- Judeless (A. L.)**, Physiol. Rk. auf d. Einführ. v. Aminosäuren in d. Organismus 929.
- , **Genkin (A. M.) u. Korschunowa (J. P.)**, Intermediäre Stoffwechselrkk. bei Einführ. v. Aminosäuren. 3. Mitt. Einfl. v. Glykokoll auf d. Milchsäure- u. Oxalsäuregeh. im Blut 4683.
- , **Jegorow (M. N.) u. Manussowa (N. B.)**, Biochem. Genesis d. Oxalämie u. Oxalurie 922.
- , **Polossuchina (T. A.) u. Schtscherbatskaja (W. A.)**, Intermediäre Stoffwechselrkk. bei Einführ. v. Aminosäuren. 4. Mitt. Einfl. v. Glykokoll auf d. Brenztraubensäure- u. Glykogengeh. im Blut 4683.
- u. **Schretter (A. W.)**, Bezieh. d. Leber zum Kreatin-Kreatininstoffwechsel 930.
- , **Schulutko (I. B.) u. Koretzki (D. A.)**, Intermediäre Stoffwechselrkk. nach Zuführ. v. Aminosäuren. 2. Mitt. Einfl. v. Glykokoll auf Erscheinn. d. Zuckerkrankh. 929.
- Judelowiczówna (R.)** s. Kraszewski (W.).
- Judson (H. H.)**, Gießen v. Hochdruckkörpern 410.
- Juell (F.)**, Leimen v. Papier 2981\*It. — Zurückhalt. v. Festkörpern auf d. Sieb u. Behandl. d. Siebwassers, das bei d. Sveenverf. zu d. Vollwiedergewinn.-Behältern geht 4254.
- Jüttner (H.)**, Aschenbeweg. in Raffinerieerzeugnissen 1893. — Abhängigk. d. Aschengeh. v. d. Reinh. in Zwischen- u. Enderzeugnissen d. Raffineriebetriebes 2264.
- Jugovics (L.) u. Marchet (A.)**, Sägberg in Ungarn u. seine Ergußgesteine 1749.
- Juillard (H.)**, Aufgaben u. Verh. d. Zementes im Beton 3818.
- Jukes (E.)** s. Barker (R.).
- Jukes (T. H.)** s. Fouts (P. J.).
- Julian (P. L.) u. Pikel (J.)**, Indolreihe. 17. Mitt. Verlauf d. Fischerrk. mit Ketonen vom Typus  $R \cdot CH_2 \cdot COCH_3$ .  $\alpha$ -Propyl- u.  $\alpha$ -Homoveratrylindol 2545.
- , **Pikel (J.) u. Dawson (R.)**, Bestandteile v. *Ceanothus americanus*. 1. Mitt. Ceanothsäure 3783.
- Juliard (A.)**, Heterogene Katalyse. 1. Mitt. Promotorwrkg. bei d. Umwandl. d. Cyclohexans in Bzl. oder  $CH_4$  3323.
- Julius (W.) u. Meythaler (F.)**, Hormonale Regulat. d. roten Blutbildes 1605.
- Jumau (L.)**, Theorie d. Leclanché-Elementes 1316. — Neuere Patentliteratur über Akkumulatoren 2768.
- Jung (A.)**, Auswert. v. Vitaminverss. 2392.
- Jung (E.)** s. Hochofenwerk Lübeck A.-G.
- Jung (K. P.)** s. Löbering (J.).
- u. **Löbering (J.)**, Kinetik polymerer Aldehyde. 9. Mitt. Bruttokonstante d. Aufslg.-Vorganges fester Polyoxymethylene 3608.
- Junge (K.)**, Beeinfluss. d. Rauschzustandes durch Insulin in gerichtsärztl. Bezieh. 2572.
- Jungeblut (C. W.)**, Inaktivier. v. Tetanustoxin durch kryst. Vitamin C 641. — Vitamin C-Therapie bei experimenteller Poliomyelitis 641.
- u. **Feiner (R. R.)**, Vitamin C-Geh. v. Affengewebe bei experimenteller Poliomyelitis 641.
- Jungers (J. C.)** s. Delfosse (J. M.); Hemp-tinne (M. de).
- Jungewaelter (F. G.)** s. Stritar (J.).
- Jungmann (K.)**, Verflüssig. mucinhalt. Schleime. 1. Mitt. 4361.
- u. **Gruschka (T.)**, Verflüssig. mucinhalt. Schleime. 2. Mitt. Tuberkelbacillennachw. im verflüssigten Sputum 4361.
- Junitzkaja (N. W.)** s. Tananajew (N. A.).
- Junkelmann (R.)**, Lichtanreg. durch H- u. D-Kanalstrahlen 2310. — s. Hanle (W.).
- Junker (E.) u. Leitgeb (W.)**, Schmelzen v. Leichtmetallabfällen 3108\*F., It.
- Junkers Flugzeug- und Motorenwerke Akt.-Ges., Al-Legier.** 4105\*F.
- Junkes (J.)**, Eberhardeffekt 521.
- Junkmann (K.)**, Wrkg. substituierter Acetamide 2912. — Fortamin 2913.
- Junner (N. R.)**, Mn-Lagerstätten v. Nsuta 1097.
- Junussow (S.)** s. Konowalowa (R. A.).
- Juris (K.) u. Rudinger (G.)**, Prüf. d. Zeichenschärfe v. Verstärk.-Folien ohne Mikrophotometer u. Schärfenmeßapp. 246.
- Jurisch (Ingo)** s. Staudinger (H.).
- Jurisch (J.)** s. Staudinger (H.).
- Jurjew (J. K.) u. Kotelnikowa (W. M.)**, Chem. Zus. v. Tschangyrtasch Erdöl 223.
- , **Lewina (R. J.) u. Spektor (M. I.)**, Spalt. v. Dicyclopentyl in Ggw. v. wasserfreiem  $AlCl_3$  3908.
- Jurriëns (H. J.)** s. Kreveld (A. v.).
- Jusa (E.) u. Janovich (A. v.)**, Azofarbstoffe aus Arylestern d. 2-Oxy-3-naphthoesäure u. d. 1-Oxy-2-naphthoesäure 3620.
- Jusbaschinskaja (P. C.)** s. Kulijewa (R. C.).
- Juschkow (N. A.)**, Colorimetr. Best. v. Schwefelschwarz 1220.
- Jusichin (A.)**, Ungefähre Best. d. Mol.-Geww. v. flücht. Fll. u. deren Gemische auf aerodynam. Wege 2589.
- Just (F.)**, Konst. d. Pektinstoffe 610. — Brautechn. Verss. im vergangenen Jahre 4390. — s. Fink (H.).
- Justi (E.)**, Spezif. Wärme, Enthalpie, Entropie u. Dissoziat. techn. Gase [2844].
- u. **Scheffers (H.)**, Erklär. d. elektr. Leitfähigkeit d. Metalle 27. — Elektr. Leitfähigkeit v. W-Einkristallen bei tiefen Temp. in starken magnet. Quer- u. Längsfeldern 1313. — Widerstandsänder. v. Al-Einkristallen in starken magnet. Feldern bei tiefen Temp. 3172.
- Justice (R. S.)** s. Christensen (B. V.).
- Justin-Besançon (L.)** s. Barbier (P.).
- Justin-Mueller (E.)**, Färben v. Halbwollartikeln in einem Bade 182. — Wolldruckeffektreserven 2446. — Entw. d. Bleichens v. Cellulosefasern 2975, 3856. — Einw. auf Wollstoff gedruckter Sulfocyanide 3265.
- Justinianos (A.)**, Colorimetr. Traubenzuckerbest. im Harn 1172.

- Justoni (R.)**, Pyrazolsynthesen. 2. Mitt. Verh. v. Malonsäurederivv. bei d. Verss. zur Pyrazolsynth. 4176.  
 — u. **Fusco (R.)**, Pyrazolsynthesen. 3. Mitt. Synthesen aus Malonsäurederivv. Pyrazolotriazine u. Pyrazolopyrimidine 4177.  
**Juza (R.)** s. Hahn (H.).  
 —, **Fasold (K.)** u. **Haerberle (C.)**, Metallamide. 2. Mitt. Amide d. Alkalimetalle 39.  
 —, **Fasold (K.)** u. **Kuhn (W.)**, Metallamide. 3. Mitt. Zn- u. Cd-Amid 40.  
 — u. **Langheim (R.)**, Colorimetrie mit koll. Lsgg. 2. Mitt. Colorimetr. Best. d. Cd als Sulfid 944.
- Kaasa (O. G.)** s. Sinclair Refining Co.  
**Kabanow (B.)** u. **Fainglus (J.)**, Entsteh. v. Poren auf elektrolyt. Metall 1208.  
**Kabashima (I.)**, Synth. v. Phosphatiden. 1. Mitt. Synth. v. Dipalmitoyl- $\beta$ -cephalin u. Dipalmitoyl- $\beta$ -lecithin 1585.  
**Kabat (E. A.)** s. Heidelberger (M.).  
**Kabatschnik (M. I.)**, Einw. v. Säurechloriden auf  $\alpha$ -Pyridylmitramin 894.  
**Kabelfabrik- u. Drahtindustrie-Akt.-Ges.** u. **Kandler (L.)**, Gummiisolierte elektr. Leit. 1175\* Oe.  
**Kablukow (I. A.)** s. Kurnakow (N. S.).  
 —, **Gapon (J. N.)** u. **Grindel (M. A.)**, Physikal. u. Koll.-Chemie. 2. Aufl. [4160].  
**Kabushiki Kaisha Kawanishi Kikai Seisakujo, Abe (S.), Setoguchi (K.)** u. **Nagai (T.)**, Glühfäden für Glühlampen 3812\* A.  
**Kachele (R.)**, Trockenelement mit Luftdepolarisat. 3090\* Belg.  
**Kácl (K.)** u. **Fink (F.)**, Colorimetr. Kreatinbest. in Bouillonwürfeln mit Hilfe v.  $\text{Zn(OH)}_2$  2972.  
**Kadesky (M. R.)**, Orthodont. App. aus Cr-Le-gierr. u. Löttechnik 3498.  
**Kadmer (E. H.)**, Mineralölraffinat. mit selektiven Lösungsmitteln 496. — Konst.-Aufklär. v. Mineralschmierölen. 1. Mitt. 2819; 2. Mitt. 3145. — Schmierfähigk.-Prüf. mit d. Ölprüfmaschine nach Thoma 3731.  
**Kadocsa (G.)**, Mühlenindustrielle Beziehh. d. Getreidewanzen in Ungarn 1483.  
**Kägi (H.)** s. Miescher (K.); Ruzicka (L.).  
**Kaehr (A.)** s. Goldstein (H.).  
**Kälber (A.)**, Leuchtpulver für Leuchtgeschosse 1285\* A.  
**Kämmerer (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Kämpfer (A.)**, Verbundglas 694\* Can.  
**Kämpfer (A. H.)**, Kopieren v. additiven Farbfilmern 247\* E.  
**Kämpfer (A.)** s. Schmidt (J.).  
**Kärnbach (K.)** s. Enders (C.).  
**Kärsten**, Schwel. d. Steinkohle als Basis d. Treibstoffversorg. 1275.  
**Kaertkemeyer (L.)** s. Mund (W.).  
**Kaesser (R.)** s. Asher (L.).  
**Kaeß (A.)**, Eigenwasserversorg. im Düsseldorf Stadtgebiet v. hygien. Standpunkt aus betrachtet 3092.  
**Kaess (G.)**, Einfl. v.  $\text{O}_3$  auf d. Haltbark. v. gekühltem Fleisch 458.  
**Kafuku (K.)** u. **Syônô (S.)**, Lösungsm.-Extrakt. v. Petroleumölen aus Formosa. 1. Mitt. 792.
- Kagan (I.)** u. **Wetrow (A.)**, Lackazofarbstoffe; Benzoyl-H-Säurederivv. 4722.  
**Kagan (I. L.)**, Auswahl d. optimalen Kochbedingg. für Viscosecellulose 3137.  
**Kagan (L. A.)** s. Gorodisskaja (H. J.).  
**Kagan (M. J.)**, Äthylacetat aus Acetaldehyd nach W. E. Tischtschenko 56.  
**Kaganowitsch (N. L.)**, Marmelade aus sulfitierten Früchten 761.  
**Kahan (T.)**, Anfangsmagnetisier. 3308. — Theorie d. Deuterons u. Austauschkräfte v. exponentieller Form 4415.  
**Kahane (E.)**, Biochemie d. Cholins u. seiner Derivv. 1. Mitt. Acetylcholin im Blut 3086. — Unfälle bei d. Zerstör. organ. u. biol. Substanzen durch  $\text{HClO}_4$  3242.  
 — u. **Lévy (J.)**, Sensibilisier. durch d. Acetylcholin 1394. — Biochemie d. Cholins u. seiner Derivv. 3. Mitt. Nachw. u. Best. d. Acetylcholins in biol. Material 3087; 4. Mitt. Wrkg. v. Blut auf Ester quaternärer  $\text{NH}_4$ -Salze 3087.  
**Kahl (R.)**, Acetatkunstseide u. ihre Behandl. in d. Färberei 730. — Färben v. Mischgeweben aus Baumwolle u. Kunstseide 1881. — Tragechte Färb. auf Herrenstoffen 2786. — Diazotier.-Farbstoffe 3389.  
**Kahlenberg (O. J.)** s. Black (A.).  
**Kahler (H.)** u. **La Croix (V.)**, Farb-Rk. d. Ascorbinsäure 108. — s. Voegtlin (C.).  
**Kahler jr. (H. L.)** s. Burgess (W. M.).  
**Kahmann (H.)** s. Schlenk jr. (W.).  
**Kahn (K. S.)**, Einfl. einer chron. Insulinisier. auf d. histolog. Struktur d. Hypophyse u. a. endokrinen Drüsen 1810.  
**Kahnt (F. W.)** s. Karrer (P.).  
**Kahovec (L.)** u. **Kohlrausch (K. W. F.)**, Ramaneffekt. 74. Mitt. Stickstoffkörper V. Cyanamid u. Abkömmlinge 860; 76. Mitt. VII. Hydrazin u. Abkömmlinge 1765; 77. Mitt. Assoziat. v. Bzl.-Derivv. mit CO-Gruppe, bes. v. Benzoylchloriden 1766.  
**Kahr (K.)** s. Fischer (Hans) [München].  
**Kailan (A.)** u. **Hartel (F.)**, Geschwindigk. katalysierter Hydrierr. 4. Mitt. 49.  
**Kainarski (I. S.)** u. **Bron (W. A.)**, Sandstein in Tarassowo als Rohmaterial für Dinaserzeugnisse 966.  
**Kainrath (P.)** s. Späth (E.).  
**Kainscop (D.)**, Schwel. v. Kohle 2988\* F.  
**Kainz (H.)** s. Knaus (A.).  
**Kaiser**, Alte Weish. u. neues Wissen 1930.  
**Kaiser (H.)** [Jena], Quantitative Spektralanalyse bes. v. Leichtmetallen 2408.  
**Kaiser (H.)** [Stuttgart] u. **Wetzel (E.)**, Absol.-colorimetr. Best. in d. chem. Toxikologie. 1. Mitt.  $\text{SiO}_2$ -Best. in Organen 952.  
**Kaiser (S.)** s. Albaum (H. G.).  
**Kaiser (W. J.)** s. Henkel & Cie. G. m. b. H.  
**Kajimoto (S.)** s. Kobayasi (R.).  
**Kakiuchi (F.)**, Herst. v. Eisenluppen 2615. — Verhütt. d. Ti-halt. Sandeisenenerze 4372.  
**Kaku (T.)** u. **Ri (H.)**, Synth. d. Eudesmins u. Pinoresinoldimethyläthers aus l-Asarinin u. d-Sesamin 3217.  
**Kalamazoo Paraffine Co.** u. **Macomber (L. H.)**, Paraffin 2822\* A.  
**Kalaschnikow (W. P.)** s. Sakussow (W. W.).  
 — u. **Kusnetzow (A. I.)**, Pharmako-chem. u.

- pharmakol. Unters. reizender Expektorantien 932.
- Kalbfleisch (H. H.)**, Tödl. Lungenfibrose infolge gewerbl. Schädig. durch Ra 370.
- Kalchhofer (Z.)**, Protoplasmazustand nährsalzmangelkranker Pflanzen 3226.
- Kalckar (F.)** s. Bohr (N.).
- Kalf-Kalif (J. J.)**, Wrkg. d. Acrichins bei d. experimentellen Malaria 2399.
- Kali-Chemie Akt.-Ges.**, Grüne Bleichromatfarben 743\*D. — Verbesser. d. Lichtechth. v. Chromgelben 1888\*D. — Lichtechte gelbe Bleichromate 2068\*D. — Grüne Bleichromate 2068\*D. — Blau gefärbte Pigmente 3395\*E.
- u. **Grabbe (C.)**, Jodasparaginsäure 1622\*D.
- u. **Uebler (B.)**, Rote Fe-Oxydpigmente 4114\*D.
- , **Uebler (B.)** u. **Müller (H.)**, Rote Fe-Oxydpigmente 438\*D.
- Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.**, W.-arme  $\text{NH}_4\text{Mg}$ -Phosphate 706\*F. — Körn. Düngemittel mit Ca- u.  $\text{NH}_4$ -Salzen 974\*F. — Düngemittel 974\*F. —  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  2425\*F. — Feuerschutzmittel 2472\*F. —  $\text{KNO}_3$  2606\*F.
- u. **Kaselitz (O. F.)**, Mg-Carbonattri-hydrat 2426\*D.
- , **Kaselitz (O. F.)**, **D'Ans (J.)** u. **Oehmke (G.)**, Herst. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  neben Mg-Carbonattri-hydrat 2232\*D.
- Kalichevsky (V. A.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- , **Simpson (T. P.)** u. **Story (B. W.)**, Löse-mittelraffinat. v. Schmierölen v. Standpunkt d. Herstellers 1049, 1050.
- Kalinin (S. K.)** s. Nowochatski (I. P.).
- Kalinowski (K.)**, Biochem. Unters. d. Folia Uvae Ursi 652. — Best. d. Amygdalins u. d. Saccharose im Extrakt d. Preßrückstände d. Samen v. *Prunus armeniaca* L. 937. — Biochem. Prüf. d. Droge Erythraea Centaurium L. Pers. 2215.
- Kaliński (A.)** s. Feszezenko-Czopiowski (I.).
- Kalischew (A. P.)** u. **Sserebrennikow (W. W.)**, Nasse Best.-Meth. für Au im Gestein 3504.
- Kalish (J.)**, Bewährte Vorschriften; Rasiercremes 1014; Hautpflegemittel nach d. Rasieren 1014; Handcremes 1014; Badepräpp. 1480; Handpflegemittel 1680; Schönheitsmittel 2967; Gesichtspuder 3847; Sonnengerbmittel 4544; Shampoo 4551.
- Kalisski (S. K.)**, **Gorbik (A. S.)** u. **Brjanzewa (J. W.)**, Enzymat. Klären v. Säften 3129.
- Kalitzki (K. P.)**, Entsteh. d. Erdöles aus d. pflanzl. Resten d. Meeres [2993].
- Kalkschmidt (J.)**, Einfl. d. Schwerkraft u. Zentrifugalkraft auf d. Zahl u. Verteil. d. verschied. Keimgruppen in d. Milch 1486.
- Kallander (E. L.)**, Herst. dünner Filme 3363.
- Kallauner (O.)**, Einfl. v.  $\text{KMnO}_4$  auf Zementmörtel u. Betone 2040. — Einführ. d. Namens „Sicarbid“ als allg. Bezeichn. für d. techn. SiC u. daraus hergestellte Erzeugnisse 2427.
- Kalle & Co. Akt.-Ges.**, Derivv. d. Äthansulfonsäure 184\*F. — Diazotypieschichten 524\*E. — Celluloseäther 1042\*E. — Diazotypie 2668\*E. — Schrumpfkörper 4726\*D.
- u. **Horn (J.)**, Entwickeln v. Lichtpaus-papieren, bes. solchen, d. mit Diazoverbb. sensibilisiert sind 2120\*D.
- Kalle & Co. Akt.-Ges.**, **Schmidt (M. P.)** u. **Süs (O.)**, Diazotypien 524\*D.
- Kallenberger (R. H.)** s. Storch (H. H.).
- Kallio (M.)** s. Simola (P. E.).
- Kallis (S. G.)**, Chemikalienüberschüsse bei d. W.-Reinig. 395.
- Kallisstow (P. L.)** s. Baryschew (N. W.).
- Kallmann (H.)** u. **Kuhn (E.)**, D-D-Kern-Rk. 3301.
- Kallus (F.)**, Behandeln v. Glühlampenkolben 1642\*A.
- Kalnin (P.)**, Mercurier. d. „Acetonanils“ v. Knoevenagel 302.
- Kalning (H.)**, Mannigfalt. Auswert. d. Diastasewrkg. 4119.
- Kaloyéréas (S.)**, Farb-Rk. zur Unterscheid. v. Gemischen v. Schaf- u. Kuhmilch 1030. — Haltbarmach. d. Früchte u. Gemüse, bes. während d. Transportes 1247.
- Kalshoven (H.)**, Schnellbest. d. Verhältnisses W.: Eiweiß in Fleischwaren 4393.
- Kaltenbach (J.)** s. Naumann (H.).
- Kalter (S.)**, Vitamin  $\text{B}_2$ -Behandl. 4680.
- Kaluža (F.)** s. Farnik (A.).
- Kamal (A.)** s. Desai (R. D.).
- Kamazawa (M.)** s. Akahira (T.).
- Kamazuka (A.)** u. **Rokusho (B.)**, Holz-verzucker. u. alkohol. Gär. d. Zuckers 1240.
- Kambara (S.)** s. Tanaka (Y.).
- Kamecki (J.)**, Best. d.  $\text{H}_3\text{PO}_2$  in Ca-Hypo-phosphorum 937. — Einfl. einiger Gase auf d. Potential d. Cu in Lsgg. v.  $\text{CuSO}_4$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  3437.
- u. **Dobrowolski (J.)**, Einfl. d. Darst.-Weise v. ZnO auf seine Auflös.-Geschwindigk. in Säuren 3757.
- Kameda (H.)**, Fettstoffe d. Säurefestbacillen in d. Erde 916.
- Kamenski-Schmidt (I. N.)**, Sulfurieren v. Bzl. zur m-Disulfosäure mit Vitriolöl unter Vakuum 303.
- Kamenz (E.)** s. Hückel (W.).
- Kamerling (S. E.)** s. Osterhout (W. J. V.).
- Kamesam (S.)**, Holzkonservier.-Mittel 3722\*A.
- Kamidoi (M.)** s. Murata (K.).
- Kamiński (B.)** u. **Zapiór (B.)**, Dielekt. Potential u. Oberflächenspann. v.  $\beta$ -Eucaïn-, Procain- u. Orthocainlsgg. bei verschied. pH 3326.
- Kamiński (M.)** u. **Hans (H.)**, Feuerfeste Tone v. Parszów bei Wachock 2608.
- Kamihara (S.)** s. Shimoda (I.).
- Kaminski (N. A.)**, App. zur quantitativen Best. d.  $\text{H}_2\text{S}$ -Beimengg. in Gasen 1695. — s. Klein (G. M.).
- Kamiriski (F.)**, Kalkunters. in Kunstdüngern, Böden u. Aschen v. landwirtschaftl. Prodd. 974.
- Kamiyama (K.)** s. Fukagawa (K.).
- Kamkin (N. G.)**, Herst. v. Stahl d. Marke 1040 mit d. bestimmten Austenitkorn Nr. 6—8 160. — Erstarr. v. Stahl im verlorenen Kopf v. Blöcken 161. — s. Arsamasszew (I. G.).
- Kamlet (J.)** s. Rosenthal (L.).
- Kamm (K.)**, ZnS-CdS-Phosphore 538.
- Kamm (O.)** s. Marker (R. E.).

- Kammgarnspinnerei Stöhr & Co. Akt.-Ges.**, Schmalzmittel 3284\*F.
- Kammüller (K.)**, Gegenwartsaufgaben d. Beton- u. Eisenbetonbaues 3516.
- Kamp (E.)** s. Braun (J. v.)
- Kamprad (W.)** s. Keseling (B.).
- Kamps (O.)**, Röhren oder Drähte aus Zn 993\*F. — Walzen v. Zn-Folien 993\*F.
- Kamptner (H.)**, Wiedergewinn. v. bituminösen Stoffen aus Lsgg. u. mechan. Gemengen 796.
- u. **Lutzenberger (E.)**, Erdölrückstände u. ihre Charakterisier. mittels selektiver Lösungsmittel 3143.
- Kamsolkin (W. P.)** u. **Kultschitzki (N. W.)**, Physikal.-chem. Grundlagen d. Gewinn. v. gebundenem N [1184].
- Kamuscher (G.)** s. Moldawski (B.).
- Kamyschan (N.)** s. Pakschwer (A.).
- Kan (G. A.)** s. Sherebow (L. P.).
- Kanan (M. A.)**, Wrkg. v. Morphinsulfat auf d. Darmbeweg. u. ihre Beeinfluss. durch Atropinsulfat 4495. — s. Holek (H. G. O.).
- Kanaschenok (P. S.)** s. Kultjugin (A. A.).
- Kanda (E.)**, F bei tiefen Temp. 4. Mitt. Trenn. d. F v. O<sub>2</sub> durch Adsorpt. u. Dest. 4161; 5. Mitt. Viscosität v. F-Gas bei tiefen Temp. 4161. — s. Aoyama (S.).
- Kandatsu (M.)** s. Sasaki (R.).
- Kandel (E. V.)** u. **Le Roy (G. V.)**, Chron. As-Vergift. während d. Behandl. d. chron. myeloischen Leukämie 934.
- Kandel (J.)**, Katalyt. Hydrier. d.  $\beta$ -Jonons: Dihydro- $\beta$ -jonon, Dihydro- $\beta$ -jonol; Derivv. d.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Jonols 2864.
- Kandelaki (B. S.)**, **Kikodse (G.)** u. **Dolidse (N.)**, Eigg. u. Struktur v. organ. thixotropen Gelen 3175.
- u. **Mikadze (I.)**, Struktur u. Eigg. d. koll. Askantons 3442.
- u. **Ssetaschwili (I.)**, Kobaltäthylat u. seine Hydrolyse 555.
- Kandler (L.)** s. Kabelfabrik- und Draht-industrie-Akt.-Ges.
- , **Knorr (C. A.)** u. **Schwitzer (C.)**, Maßgebende Vorgänge bei d. elektrolyt. H<sub>2</sub>-Abscheid. an akt. Pd- u. Pt-Elektroden 4425.
- Kane (A. P.)** s. Wishnofsky (M.).
- Kane (F.)** u. **O'Connor (J. M.)**, Einfl. d. Rk. d. Blutplasmas auf d. O<sub>2</sub>-Verbrauch in Bezieh. mit d. Gesetz. d. isodynam. Äquivalenz 2572.
- Kane (J. M.)**, Überwach. v. Staub in Tonfabriken 954.
- Kanfor (I. S.)**, NH<sub>4</sub>Cl in d. Therapie d. Ödeme 932.
- Kanitz (H. R.)** s. Grossfeld (J.).
- Kanjajew (N. P.)** s. Schilow (J. A.).
- Kann (H.)**, Wrkg. v. Ephedra vulgaris im Anaphylaxievers. 344. — s. Haag (F. E.).
- Kann (S.)** s. Fleischmann (W.).
- Kanne (W. R.)**, Zertrümmer. v. Al durch Po- $\alpha$ -Teilchen 3745. — Herst. v. Po-Quellen 4578.
- Kanner (M. H.)** s. Ladenburg (R.).
- Kannisto (K.)** s. Simola (P. E.).
- Kansas City Testing Laboratory, Cross (R.)** u. **Cross (M. F.)**, Bohrschlamm 2296\*A.
- Kantam (P. L.)** s. Dey (B. B.).
- Kanter (D. Z.)**, Beurteil. d. Anfärbbarkeit. v. Viscoseseide 1000.
- Kantorowicz (O.)**, Weiches Löten auf nicht-rostendem oder einsatzgehärtetem Stahl 3964.
- Kantorowitsch (J. I.)** s. Rossinski (D. M.).
- Kantorowitsch (N. W.)** s. Poworinski (J. A.).
- Kantrowitz (M. S.)** u. **Simmons (R. H.)**, Bewert. d. Druckeign. v. Papier 478.
- Kantskuf Heel Corporation**, Lederimitat. aus Celluloid 2104\*It.
- Kanz (H.)**, Lötstab 177\*F. — Lötendraht 1872\*Belg.
- Kao (P.)** s. Chang (T.-Y.).
- Kao (Y. L.)** u. **Hsiao (N. J.)**, Chem. Analyse d. verbreitetsten pflanzl. Gerbmittel in Szechwan 1923.
- Kapadia (D. F.)**, Messen d. Faserlängen u. d. dabei verwendeten physikal. Begriffe 2979.
- Kapeller-Adler (R.)**, Vork. d. Histidins im menschl. Urin 2926.
- u. **Boxer (G.)**, Einfl. gonadotroper Hormone auf d. Histidinabbau in d. Leber 920.
- Kapfhammer (J.)** u. **Prell (G.)**, d-Mannit im Hundeharn 2006.
- Kapitańczyk (K.)** s. Krause (A.).
- Kapitza (P.)**, Viscosität v. fl. He unterhalb d.  $\lambda$ -Punktes 2326.
- Kaplan (A.)** s. Chaikoff (I. L.).
- u. **Chaikoff (I. L.)**, Wrkg. v. Cholin auf d. Lipidstoffwechsel v. Blut u. Leber beim vollständ. pankreasektomierten, durch Insulin erhaltenen Hund 1820.
- Kaplan (E.)** u. **Korff (F. A.)**, Sb in d. Lebensmittelvergift. 1019.
- Kaplan (H. M.)** s. Hutner (S. H.).
- Kaplan (J.)** s. Ben-Burk, Inc.
- Kaplan (M. L.)** s. Mindlin (S. S.).
- Kaplan (N.)** s. Hill (A. E.).
- Kaplan (P. M.)**, Kompensator. Eigg. d. Leber im Kohlenhydratstoffwechsel 3358.
- Kaplanskaja-Raisskaja (S.)** u. **Ssimon (I.)**, Therapeut. Wrkg. d. salzlosen Diät nach Hermannsdorfer-Sauerbruch bei d. Tuberkulose d. Haut. 1. Mitt. 933.
- Kappe**, Arbeiter- u. Nachbarschutz bei Herst. v. ZnO in überschles. Wälzanlagen 2752.
- Kappeler (H.)**, Einführ. in d. organ. Chemie [3640].
- Kappeller (W.)** s. Böhmer (A.).
- Kappelmeier (C. P. A.)**, Chem. Verlauf d. Standölbldg. 3392.
- Kappen (H.)**, Vermisch. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Düngern mit CaCN<sub>2</sub> 4223.
- Kappler (E.)**, Geschwindigk.-Mess. bei d. Brownschen Beweg. einer Drehwaage 3737.
- Kapsenberg (G.)**, App. zum automat. Auswaschen, Filtrieren u. Extrahieren 129.
- Kapur (P. L.)** s. Yajnik (N. A.).
- u. **Peierls (R.)**, Eindring. in Potentialschranken bei mehreren Dimens. 4009.
- Kapusiński (W.)**, Abkling. u. Ankling. d. Fluoreszenz v. Dämpfen 266.
- Kapusstin (N. P.)** s. Burksser (J. S.).
- Kapusstinskaja (N.)** s. Schamowski (L. M.).
- Kapusstinski (A. F.)**, Entart. d. Energie im Inneren d. Erdkugel 1554.
- , **Schamowski (L. M.)** u. **Bajuschkina (K. S.)**, Thermochemie v. Isotopen; Absorpt.-

- Spektren u. Bldg.-Wärmen v. Li-Hydrid u. -Deuterid 2323.
- Kapzow (N. A.)**, Koronaentlad. im Lichte d. modernen Gasentlad.-Theorie 3435. — Physikal. Erschein. im Vakuum u. verd. Gasen. 2. Aufl. [4157].
- Kar (K. C.)**, Elast. Streuung an  $H_2$  u. He 2490.
- , **Ghosh (M.)** u. **Mukherjee (K. K.)**, Theorie d. elast. Streuung eines Strahles v. Teilchen an Atomen 2490.
- Karácsonyi (L.)**, Nachw. v. Gerstenmehl neben Weizen- u. Roggenmehl mit Hilfe d. E. Unnaschen Färb.-Meth. 2643.
- Karasawa (M.)** s. Ishida (S.).
- Karasima (T.)** s. Yamasaki (I.).
- Karasewa (N.)** s. Porai-Koschitz (B. A.).
- Karassik (W. M.)**, Anwend. v. methämoglobinbildenden Substanzen bei Bekämpf. v. Vergift. 4687.
- Karayannis (P. V.)**, Insekticid 4371\*E.
- Karchanin (P. A.)**, Kaltwalzen aus legiertem Gußeisen mit hoher Härte 3103.
- Karczag (L.)** u. **Hanak (M.)**, Selektive Absorpt. v. Fermentlsgg. d. Verdauungstraktes im UV 2375.
- Kardakowa (S. I.)** s. Gerke (F. K.).
- Kardaschew (M. W.)**, Acrichinbehandl. d. Malaria 1825.
- Kardos (R. F.)** s. Berkó (J.); Erdey-Grúz (T.).
- Karelitz (G. B.)**, Schmier. 795.
- Karetnikow (G.)**, Diagramm zur Best. d. Essigsäuregeh. in Essigsäureanhydrid 3990.
- Karetnikow (G. A.)** s. Kresstownikow (A. N.).
- Karew (M. W.)**, Raumlad. in  $NaNO_3$  1080.
- Karger (M. I.)**, J-Umlauf in d. Natur 2194.
- Kargin (W. A.)** s. Beresstnewa (S. J.); Michailow (N. W.); Papkow (S.); Tschernitzkaja (R.).
- , **Karpow (W.)** u. **Pinsker (S.)**, Elektronenbeug. an Trinitrocellulose 2184.
- u. **Katz (S. A.)**, Einw. v.  $CaCl_2$  auf konz. Wasserglaslsgg. 3754. — Umsetzungsprodd. v. Na-Silicaten mit Elektrolyten. 2. Mitt. 3754.
- , **Katz (S. A.)** u. **Komowski (A. F.)**, Umsetzungsprodd. v. Na-Silicaten mit Elektrolyten. 1. Mitt. 3754.
- u. **Michailow (N. W.)**, Einfl. v. Elektrolyten auf nichtwss. Nitrocelluloselsgg. 1. Mitt. Wrkg. v.  $HNO_3$  u.  $NH_3$  4328.
- Karhánek (V.)** s. Hökl (J.).
- Karjakin (J. W.)** u. **Winogradow (W. N.)**, Rationelle Analyse v.  $Fe-Fe_2O_3$ -Gemischen 1627.
- Karjasin (P. P.)**, Ziehen v. X 12 M-Stahl 2781.
- Karlik (B.)** u. **Przibram (K.)**, Fluoreszenz d. zweiwert. seltenen Erden 4151.
- Karlik (L. N.)** u. **Rappeport (A. J.)**, Regulier. d. Blutzuckers bei hypophysectomierten Tieren 920.
- Karlowitz (C.)** u. **Urban (A.)**, Hartmetalle u. Hartlegierr. für Tiefbohrwerkzeuge 985.
- Karlström (A. M. R.)**, Reinigen v. Abwässern 4092\*F.
- Karmasin (I. J.)** s. Rossisski (D. M.).
- Karmasin (W. I.)**, Auswahl v. Gaskohlen d. Donetzgebietes für d. Gasgeneratoren v. Martinswerken 1047.
- Karmaus (H. J.)**, Deutsche Emailindustrie 964.
- Karpatschew (S. W.)** s. Schtscherbakow (I. G.).
- u. **Poltoratzkaja (O. I.)**, Überspann. d. J in geschmolzenen Elektrolyten 2509.
- Karpiński (Z.)**, Unters. d. beschleunigten Alter. v. gummierten Geweben 198. — Geschwindigk. d. Bind. v. Kautschuk mit S während d. Vulkanisat. 2965.
- Karpow (A. N.)**, Erzwungene Tropfenbildg. im Fl.-Strahl 843.
- Karpow (S. P.)**, Hämotoxin d. Mikroorganismen d. Brucellagruppe 90.
- Karpow (W.)** s. Kargin (W. A.).
- Karpowa (I. F.)**, Einfl. d. pH auf d. Oxydat. v. Eisenoxydsalzen 3896.
- Karpowa (M.)**, Richt. d. Kornwachstums bei d. RekrySTALLISAT. v. Zn-Einkristallen 3007.
- Karr (A. E.)**, Cochenille u. ihre Farben 183. — Historische Übersicht über Anilinschwarz 1058. — Malachitgrün 2174.
- Karr (E. H.)** s. Yakima Valley Spray Co.
- Karrer (P.)**, Akt. Gruppen d. Fermente 1131. — Konst. d. Lycopins u. Konfigurat. d. 6,7-Dimethyl-9-d-arabitylisoalloxazins 4660. — s. Euler (H. v.).
- , **Frei (P.)** u. **Ringier (B. H.)**, Bestandteile v. gegen perniziöse Anämie hochakt. Leberpräpp. 2. Mitt. 3354.
- u. **Herkenrath (E.)**, Red. aromat. N-Glucoside zu Arylglucaminen 74.
- , **Kahnt (F. W.)**, **Epstein (R.)**, **Jaffé (W.)** u. **Ishii (T.)**, Verh. quartärer Pyridiniumsalze u. quartärer Salze anderer cycl. Basen gegen Na,  $Na_2S_2O_4$  3472.
- , **Salomon (H.)** u. **Fritzsche (H.)**, Vitamin E 4662. — Bestandteile v. Pflanzenkeimlingen. 2. Mitt. Neotocopherol u. a. Bestandteile d. Weizenkeimlingöls 4662.
- , **Solmssen (U.)** u. **Gugelmann (W.)**,  $\beta$ -Apo-4-carotinal, ein Abbauprod. d.  $\beta$ -Carotins 79.
- u. **Straus (W.)**, o-Dihydropyridinverb. als Aktivatoren d. Katschpins 4668.
- Karrer (S.)** s. Betz (P. L.).
- Karsch (W.)** s. Deutsches Reich Reichsmonopolverwaltung für Branntwein.
- Karsten (A.)** = Salmony (A.).
- Karström (H.)**, Enzymat. Adaptat. bei Mikroorganismen 3066. — s. Virtanen (A. I.).
- Kartzov (E.)**, Einschränkung. d. Anilinverluste. Sparsamk. u. Hygiene bei d. Herst. v. Anilinoxidationsschwarz 2254.
- Karvé (D. D.)**, Chem. Konst. d. Sexualhormone 4055.
- Karwat (E.)** s. Union Carbide and Carbon Corp.
- Kasahara (M.)** u. **Kawamura (R.)**, Einfl. d. l-Ascorbinsäure auf d. Blutdruck 2010.
- , **Nosu (S.)**, **Kawamura (R.)** u. **Fujii (H.)**, „Normalblei“ in d. Kuhmilch u. im Milchpräp. 2083.
- , **Tatsumi (M.)** u. **Konishi (K.)**, Einfl. d. Ultraschallwellen auf d. Milch 763.
- Kasakow (A. W.)** u. **Andrianow (K. S.)**, Therm. Analyse 2305.
- Kasakow (J. I.)** s. Klimow (B. K.).
- Kasakow (W. I.)**, Einfl. v. Novarsenol auf d. Leber 119.

- Kasakow (W. N.)** s. Gaponenkow (T. K.).  
**Kasakowa (W. A.)** s. Gindin (L. G.).  
**Kasanzew (I. G.)**, Wärmeübergang im Herdraum v. Siemens-Martin-Öfen 976.  
**Kasarnowski (D. S.)** s. Burgsdorf (I. W.).  
**Kasarnowski (J. S.)**, Berechn. d. Löslichk. in tern. Systemen 526. — s. Kritschewski (I. R.).  
**Kasarnowski (L. S.)** s. Saimowski (A. S.).  
**Kaschin (W.)**, Guttapercha in Ebonit 2799.  
**Kaschtanow (L. I.)** s. Wassiljew (S. S.).  
 — u. Oleschtschuk (O. N.), Löslichk. v.  $O_3$  in W. u.  $H_2SO_4$  v. verschied. Konz. 3300.  
 — Oxydat. v. Phenol durch  $O_3$  in W. u.  $H_2SO_4$  verschied. Konz. in Ggw. v.  $MnSO_4$  4436.  
**Kaschtschenko (L. A.)** s. Gerbilski (N. L.).  
**Kasejew (S. A.)**, Gesetze d. Umwandl. v. Austenit in Martensit 3521.  
**Kaselitz (O. F.)** s. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H.  
**Kaserer (H.)**, Kellerwirtschaft d. Weines 2079.  
**Kashdan (M. G.)**, Arbeit d. Skrubber mit aus Raschigringen bestehender Füll. 3864.  
**Kashewnik (L. D.)**, Eiweißstoffwechsel u. Oxydationsprozesse beim experimentellen Skorbut. 5. Mitt. Spezif. Eiweißstoffe d. Muskelgewebe skorbutkranker Meer-schweinchen 2396.  
**Kashimoto (S.)** s. Tsuchida (R.).  
 — u. Kobayashi (M.), Dritte Absorptions-banden d. Koordinationsverb. 4. Mitt.  $[Co dg_2 / py Cl]$ ,  $[Co(NH_3)_2(NO_2)_2 ox] [NH_4] \cdot H_2O$  u.  $[Co ox_3] [K_3 \cdot 3,5 H_2O]$  1541.  
**Kasimirowa (W. F.)** s. Venus-Danilowa (E. D.).  
**Kasjanov (V.)** s. Vašátko (J.).  
**Kaspar (J.)**, Verteil. v. Zn, Pb u. Cu in Kalksteinen u. im W. d. Höhle Domice in Slowenski-Karst 1750.  
**Kasper (C.)**, Rasche galvan. Fe-Abscheid. aus  $FeCl_2$ -Bädern 424.  
**Kassatkin (F. S.)**, Fettspalt. nach Krebitz 4123.  
**Kassatotschkin (W. I.)**, Struktur v. anorgan. Superoxyden 269.  
**Kassel (L. S.)**,  $H_2$ -Verbrenn. 2671.  
**Kassil (G. N.)**, Schnelligk. d. Wiederherst. d. n. chem. Zus. d. Liquor cerebrosproinalis nach künstl. Eingriffen 2390.  
**Kasstorskaja (T. L.)** s. Wassiljew (S. S.).  
**Kast (W.)**, Anisotrope Fll. 249.  
**Kastein (G. W.)**, Behandl. v. Schizophrenie mit Insulin u. Corvis 650, 2017. — Dass. 1. Mitt. Verlängertes Koma bei d. Insulinkur, Pathogenese u. Therapie; 2. Mitt. Leber-funktionsverss. mit Bromsulphalein wäh-rend d. Insulinkomas 3489; 1. Mitt. Glucosebelastungskurve vor, während u. nach d. Insulinkur; 2. Mitt. Desensibilisier. d. Organismus gegen Insulin 4678.  
**„Kaštel“** tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d. d. u. Prelog (V.), Azofarbstoffe mit baktericider Wrkg. 2916\* Jug.  
**Kastler (A.)**, Fluorescenz d. Hg-Dampfes bei doppelter Anreg. 266. — s. Daure (P.).  
**Kaszuba (F. J.)** s. Cerecedo (L. R.).  
**Katada (S.)** s. Ishizaka (O.).  
**Katadyn Inc. u. Krause (G. A.)**, Oligodynam. Sterilisat. 2587\*A.  
**Katagiri (H.) u. Masuda (K.)**, Absorptions-spektr. d. Cytochroms 4478.  
 — u. Nakahama (T.), Fermentatives Ent-basten v. Abfallseide 2651.  
**Katalyt Chemie A.-G.**, Hochnitrierte Spreng-stoffe 1718°F. — Nitrieren organ. Stoffe 3112\* It., Schwz.  
**Katayama (J.)** s. Nagai (S.).  
**Kather (E.)**, Inaktivier. v. Insulin durch be-strahltes Eiweiß 98.  
**Kathol (J.)**, Logemann (W.) u. Serini (A.), Übergang aus d. Androstanreihe in d. Pregnanreihe 83.  
**Katkowa (K.)** s. Goldstein (B.).  
**Kato (H.)**, Nutzbarmach. d. Bagasse. 10. Mitt. Feuchtigk. u. Luftüberschuß bei Bagasse-feuer., erreichbare Höchsttemp. u. Wärme-verlust 203; 11. Mitt. Strömungsverlauf d. Gases im Ofen 203; 12. Mitt. Zug in Ba-gasseöfen 2077.  
**Kato (K.)**, Miwa (S.) u. Negi (S.), Ausnütz. u. Verdauung v. Kohlenhydraten in Maul-beerblättern durch Seidenraupen. 3. u. 4. Mitt. 3857.  
**Kato (S.) u. Someno (F.)**, Absorptionsspektr. u. mol. Struktur. 1. Mitt. Aromat. Amine 1764.  
**Katoh (S.)** s. Koyanagi (K.).  
**Katsch (G.)**, Gegenwartsstreit über d. Er-nährungsführ. d. Zuckerkranken 924. — Physiologie u. Pathologie d. intermediären Fettstoffwechsels 4352.  
**Katschanow (I.) u. Bendryschew (O.)**,  $C_2H_2$ - $O_2$ -Schweißen v. Cr-Ansilstahl 2947.  
**Katschejew (A. P.)** s. Schesstakow (A. G.).  
**Katsikas (J.)**, Verwend. v. Adolorin als Anti-pyretikum u. Antidolorosum 1824.  
**Katsurai (T.)**, Hydrosol d. ferromagnet. Fe-Oxyds 3312.  
**Katunski (W. M.)**, Abhängigk. photoperiod. Rkk. d. Pflanzen v. d. spektralen Zus. d. Lichtes 1142.  
**Katz (A.)**, Rußland schlägt eine neue Richt-ein 3707.  
**Katz (D. L.) u. Hachmuth (K. H.)**, Ver-dampfungsgleichgewichtskonstanten für ein Rohöl-Erdgassyst. 797.  
**Katz (Gerhard) u. Katz (Gertrud)**, Wrkg. v. KCl u.  $CaCl_2$  auf d. Nebennieren d. Katze 96.  
**Katz (Gertrud)** s. Katz (Gerhard).  
**Katz (K.)** s. Tarassenkow (D. N.).  
**Katz (S.)** s. Steacie (E. W. R.).  
**Katz (S. A.)** s. Kargin (W. A.).  
 — u. Arontschikowa (N. S.), Elektrolyt. Best. v. Cu in Cu-As-Präpp. 2412.  
**Katzenelbogen (S.)**, Harms (H. E.) u. Clark (D. A.), Insulinschockbehandl. v. Schizo-phreniekranken 2209.  
**Katzman (A.) u. Jeltschenko (S.)**, Schalen-kontrolle in d. Senfölpresseerei 4249.  
**Katznelsson (I. L.)** s. Plotnikow (W. A.).  
**Katznelsson (M. M.)** s. Kondakowa (M. S.).  
 — u. Brodski (D. A.), Hexahydrobenzyl-barbitursäuren 2884.  
**Kauert (G.)**, Mathemat. Grundregeln d. Brauereitechnik u. -wissenschaft 1482.  
**Kauffmann (F.)** s. Kristensen (M.).  
**Kauffmann (H. O.)** s. Buffalo Electro-Chemical Co. Inc.

- Kauffmann (P.) G. m. b. H.**, Steiger. d. Veredelungswrk. v. Si-Stoff auf Zemente u. Zementmörtel 1193\*D.
- Kaufler (F.)** s. Wacker (Dr. A.), Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
- Kaufman (G.)** s. Texaco Development Corp.; Texas Co.
- Kaufman (H. L.)** s. Bechtner (P.).
- Kaufman (K. L.) u. Lee (C. O.)**, Ausflock. in Senna-Fluidextrakt 1. Mitt. Ausflock. in d. offizinellen Senna-Fluidextrakten 2753; 2. Mitt. Wrkg. v. verschied. physikal. u. chem. Faktoren auf d. Ausflock. im Senna-Fluidextrakt 2753; 3. u. 4. Mitt. 2753.
- Kaufmann (A. G.)** s. Tide Water Assoc. Oil Co.
- Kaufmann (F.)**, Brennbark. v. Hölzern mit Flammenschutzanstrichen 1265.
- Kaufmann (Fritz)** s. Thum (A.).
- Kaufmann (H. P.)**, Neuart. Darst. v. Faktis 388. — Verbb. aus Ca-, Sr- u. Mg-Salzen substituierter Barbitursäuren u. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-5-pyrazolon bzw. 1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dimethylamino-5-pyrazolon 940\*D. — Systemat. Fettanalyse 1033. — Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 5. Mitt. Walölnorm. 1493. — Überzüge 1889\*F. — Erziel. v. glänzenden Lackschichten auf Papier, Karton, Holz, Leder, Textilien u. Kunststoffen 4726\*F.
- u. **Baltes (J.)**, Studien auf d. Fettgebiet 45. Mitt. Best. d. Hydrierjodzahl u. ihre Anwend. bei d. Analyse d. Essängöls 1260; 46. Mitt. Errechn. d. Zus. v. Fetten mit Hilfe ihrer Kennzahlen 1261.
- , **Baltes (J.) u. Büter (H.)**, Studien auf d. Fettgebiet. 44. Mitt. Diensynthesen auf d. Fettgebiet. V. Zus. d. Samenfettes v. *Trichosanthes cucumeroides* 1260.
- , **Baltes (J.) u. Hartweg (L.)**, Dienometr. Best. d. Anthracens in Rohanthracenen u. Anthracenölen 1170.
- , **Baltes (J.) u. Josephs (F.)**, Analyse v. Riechstoffen u. äther. Ölen im Hinblick auf ihre Verwend. in Körperpflegemitteln 3708.
- , **Baltes (J.) u. Mardner (P.)**, Studien auf d. Fettgebiet. 41. Mitt. Polymerisat. d. Fette. III. Einw. v. gasförm.  $S_2Cl_2$  auf Fette 1259.
- u. **Fiedler (H.)**, Gemeinschaftsarbeit d. DGF. 6. Mitt. Schreibweise u. Abkürz. v. Kennzahlen 1493. — Studien auf d. Fettgebiet. 42. Mitt. Erschließ. neuer deutscher Ölquellen. II. Saffloröl 4395.
- u. **Funke (S.)**, Studien auf d. Fettgebiet. 40. Mitt. Maßanalyt. Best. v. W. in Fetten, Butter u. Margarine usw. 1259; 47. Mitt. Best. d. Hydroxylzahl mit Acetylchlorid u. Pyridin 1261.
- , **Gindsberg (E.)**, Rottig (W.) u. Salchow (R.), Studien auf d. Fettgebiet. 43. Mitt. Synth. v. elast. faktisart. Stoffen aus Fettsäuren 1259.
- u. **Grosse-Oetringhaus (H.)**, Jodrhodanzahl v. KW-stoffen 3994.
- u. **Hartweg (L.)**, Studien auf d. Fettgebiet. 48. Mitt. Meso- u. mikroanalyt. Methoden auf d. Fettgebiet. I. Jodzahl u. Dienzahl 1261.
- Kaufmann (H. P.)**, Pardun u. Krausser, Katalyt. Fetthydrier. 1. Mitt. Versuchsanordnung 2464.
- Kaufmann (W.)**, Klinkerfabrikat. 1851.
- Kauko (Y.) u. Knappsberg (L.)**, Best. d. Carbonatalkalinität d. Pflanzen 1141. — u. **Knappsberg (L.)**, Anwend. d. Chinchidronelektrode 2808.
- Kaulen (G. R.)**, Schlichten v. Baumwollgarn 775.
- Kaulen (W. H.)**, Hochelast. u. widerstandsfäh. Preßkörper 1890\*F.
- Kaunitz (H.) u. Marko (A.)**, Ultrazentrifugenkreisel v. hoher Leistungsfähigk. 4690.
- Kaupp (R. T.)**, Mittel gegen Gonorrhoe 1404\*A.
- Kauppi (T. A.)** s. Bass (S. L.).
- u. **Bass (S. L.)**, Wertbest. v. Äthylcelluloselösmitteln 3702.
- Kausche (G. A.)**, Bezieh. zwischen Virusinfekt u. Stoffwechselphysiologie bei pflanzl. Viren 2000.
- Kautsky (H.)** Photochem.  $O_2$ -Entw. aus isolierten Chlorophyllkörnern 2566.
- u. **Greiff (F.)**, Chemie d. adsorptiven Bind. 2. Mitt. 4301.
- Kautz (K.)** s. Republic Steel Corp.
- Kautz (Kurt)** s. Krupp (Fried.), Akt.-Ges.
- Kavanagh (F.)** s. Robbins (W. J.).
- Kavanagh (F. W.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Kavčnik (L.)**, Stahl 4530\*Jug.
- Kavka (B.)**, Einfl. v. organ. u. anorgan. Bodenbeimengg. auf d. Wachstum v. *Azalea indica* hort. 4707.
- Kawada (T.)** s. Kiuti (M.).
- Kawahata (H.)** s. Asahina (Y.).
- Kawai (S.)**, Yoshimura (F.) u. Ashino (K.), 5-Aldehydoacetovanillon, ein in seiner stark sauren Natur d. Pikrinsäure ähnl. Stoff 2861.
- Kawakami (I.)** s. Ogata (A.).
- Kawamura (R.)** s. Kasahara (M.).
- Kawamura (S.)** s. Asahina (Y.).
- Kawanami (M.)** s. Noguchi (T.).
- Kawasaki (T.)**, Bombicesterin. 2. Mitt. 1365.
- Kawasé (H.)** s. Endó (H.).
- Kawzewitsch (N. N.) u. Korsun (E. A.)**, Veränderr. d. Vegetationsperiode bei Pflanzen, deren Samen d. Einw. künstl. physikal. Faktoren unterworfen wurden 1196.
- Kay (H. D.)** s. Mattick (E. C. V.).
- Kaye (E.)**, Howard-Verf. 2292. — Howard-Verf. zur Raffinat. v. Destillations- oder Spaltbenzin 3415.
- Kaye (J.)** s. International Latex Processes Ltd.
- Kayenburg (E.)**, Verwert. d. Gichtstaubes im Hochofenbetrieb 3682.
- Kayser (W.)** s. Lehr (E.).
- Kazi (K.) u. Shimada (T.)**, Partielle Oxydat. d. Cholsäure u. d. Desoxycholsäure durch  $CrO_3$  3925.
- Keane (J.)** s. Breen (J.); Kennedy (G.); Mohan (M.).
- Keating (W. R.)**, Verfärb. v. Seifen-Einwickelpapier 478, 1704.

- Keaton (J.)**, Pigmentfarbstoffe für Papier 4398.
- Keats (G. H.)**, Konfiguratt. v. p-Methan-derivv. 2367.
- Keck (H. A.)** s. Lever Brothers Co.
- Keck (W. E.)**, **Jasberg (P.)** u. **Schnauffer (A. E.)**, Xanthat-Seifenflotat. 4225.
- Kedenburg (H.)**, Kältetechnik u. Kühlbetrieb [390].
- Keech (D. E.)** s. Crowther (H. La V.).
- Keefer (C. E.)** s. Calvert (C. K.).
- u. **Kratz jr. (H.)**, Wrkg. d. Rührens v. Schlamm auf d. Vakuumfilter. 1419. — Wrkg. v. aktivierter Kohle u. Kalk auf d. Schlammfaul. 3671.
- Keekem (van)** s. Jorissen (W. P.).
- Keeley (R. J.)**, Desoxydat. u. Entgas. v. Neusilberlegirr. 4526.
- Keen (W.)** s. Consolidated Rubber Manufacturers Ltd.
- Keenan (J. A.)** s. Barrett (W. D.).
- Keeney (A. J.)**, Kautschuküberzüge 2966\* A.
- Keeney (E. L.)**, Langsam resorbierte Zubereit. v. Adrenalin 4070.
- Keery (T.) Co. Inc.** u. **Gerg (W. P.)**, Ester 180\* A.
- Keeser (E.)**, Verteil. d. Diäthylbarbitursäure im Gehirn 363.
- Keesom (W. H.)** s. Schmidt (G.).
- u. **Laer (P. H. van)**, Mess. d. Atomwärmen v. Sn im supraleitenden u. nicht-supraleitenden Zustand 4020.
- u. **Matthijs (C. J.)**, Thermoelektromotor. Kräfte einiger Supraleiter in d. Nähe ihrer Übergangspunkte; Einfl. eines Magnetfeldes 2839.
- u. **Schmidt (G.)**, Wärmeleitfähigk. v. verd. Gasen. 2. Mitt. 3594.
- u. **Taconis (K. W.)**, Debye-Scherrer-aufnahmen an fl. He 4583.
- Keetman (E.)** s. Krause (O.).
- Keevil (N. B.)** s. Bent (H. E.).
- Keffler (L. J. P.)**, Homologie u. Isomerie in langkett. Verb. 1. Mitt. Thermochem. Studie d. n-Alkylester d. monoäthylen. Monocarbonsäuren d. C<sub>18</sub>-Reihe 4443. — s. Swietoslawski (W.).
- Kehoe (R. D.)**, Automat. Kontrolle d. Mahlungsgrads u. d. Entwässer. 1700.
- Kehren (M.)**, Olein oder Mineralöl als Schmelze in d. Reißwoll- u. Streichgarnindustrie? 2280. — Oleine u. Mineralöle in d. Textilindustrie 4125.
- u. **Bleckwenn (U.)**, Verh. d. Neutralöle im Mackey-Apparat 1494.
- Keil (E.)**, Anstrichfragen in d. Kleisen- u. Kleinmetallindustrie 3842.
- Keil (Ernst)**, Ist Nervenlepra ätiolog. einheitl.?; Vitamin-B<sub>1</sub>-Behandl. d. Nervenlepra 1817.
- Keil (J.)** s. Laibach F.).
- Keil (W.)**, Ultrazentrifugen 2919.
- u. **Pörtner (F.)**, Chemie u. Pharmakologie vergorener Nahrungsmittel. 4. Mitt. 1823.
- u. **Weyrauch (L.)**, Pharmakologie u. Chemie vergorener Nahrungsmittel. 5. Mitt. 4481.
- Keilholz (A.)**, Heilmittel bei d. Behandl. Gasvergifteter 804. — s. Gersons (H.).
- Keilin (D.)** u. **Hartree (E. F.)**, Zers. v. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> durch Katalase 2897.
- Keiller (P. A.)**, (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Verluste durch Regen 698.
- Keilling (J.)**, Bakterienflora d. französ. Milchpulver 460. — Gegen Lab resistente Milch 2269.
- Keimatsu (I.)** u. **Yamaguchi (E.)**, Kresorcinnomomethyläther u. ihre Nitroderivv.; Derivv. d. Kresorcins 3036.
- Keinath (G.)** s. Alber (O.).
- Keiser (B.)** s. Tret-O-Lite Co.
- Keith (F. S.)**, Industrielle u. fabrikator. Entw. 2601.
- Keith jr. (P. C.)** s. Gasoline Products Co., Inc.; Standard Oil Co. (Indiana).
- Keitt (G. W.)**, Wirkungsvermögen v. Fungiciden zur Bekämpf. d. Apfelschorfes u. a. Pflanzenkrankheiten 2241.
- Kekwick (L. O.)** u. **Pass (A.)**, Nadelförm. ZnO 1465, 3540.
- Kelco Co., Green (H. C.), Clark (D. E.), Mann (R. P.)** u. **Preble (B.)**, Schokoladenmilchgetränk 1256\* A.
- u. **Lucas (H. J.)**, Eiscrem 768\* A. — Kakaoerzeugnis 1256\* A. — Milchlösl. Alginate 1898\* A.
- , **Lucas (H. J.)** u. **Green (H. C.)**, Eiscrem 768\* A.
- Keler (E. K.)**, D. v. Schamotte-material in Abhängigk. v. seiner granulimetr. Zus. 966.
- Kelkar (G. R.)** u. **Limaye (S. D.)**, Konst. v. Cumarinen, abgeleitet vom Resacetophenon u. vom β-Resorcylsäuremethylester 2362.
- Kelkar (N. C.)** s. Rao (B. S.).
- Kellaway (C. H.)** s. Feldberg (W.).
- Keller (A. V.)** s. Brush & General Mouldings Manufacturing Co. Ltd.
- Keller (C.)**, Labyrinthdicht. für sich drehende Maschinenteile an Dampf- u. Gasturbinen 4748\* Schwz.
- Keller (E.)**, Bronzedruck 1886. — Wertpapiere u. ihre drucktechn. Sicher. 3541.
- Keller (E. H.)** s. Duus (H. C.).
- Keller (F.)**, Schwierigkeiten beim Emaillieren v. Gußeisen 2233.
- Keller (Ferdinand)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Keller (Fred)** s. Aluminium Co. of America.
- u. **Craighead (C. M.)**, Gleichgewichtsverhältnisse in Mg-Al-Silicidlegirr. mit überschüss. Mg 1736.
- Keller (H.)**, Wachstumsfaktor W.; physiol. Best. d. „krit. W.-Geh.“, d. „optimalen Verfügbar.“ u. d. „Nachliefer.“ d. W. im Boden 2433.
- Keller (J. W.)** s. Pratt Food Co.
- Keller (K.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Keller (R.)** s. Freudenberg (K.).
- Keller (Dr.) & Bohacek Rostschutz-Gesellschaft**, Abdeckmittel für Bleibäder 2249\* D.
- Kellermann (Albin)** u. **Lange (E.)**, Adsorpt. potentialbestimmender Ionen 1319.
- Kellermann (K.)** u. **Münch (W.)**, Aufschluß d. Besenginsters zur Gewinn. spinnfäh. Faserbündel 2976, 3717.
- Kelley (V. C.)**, Ursprung d. Darwin-Ag-Pb-Lagerstätten 3319.
- Kelling (A. H.)** s. International Patents Development Co.

- Kellner (E.)**, Physikal.-chem. Meßmethoden in d. landwirtschaftl. Gewerbeforsch. 407.
- Kellner (L.), Kellner (M.) u. Gebert (V.)**, Elektr. Heizkörper 4088\*Oe.
- Kellner (M.)** s. Kellner (L.).
- Kellogg (J. M. B.), Rabi (I. I.) u. Zacharias (J. R.)**, Gyromagnet. Eig. d. Wasserstoffe 1546.
- Kellogg (M.)**, Vitamin B in Geweben u. Organen d. Lammes 103.
- Kellogg (M. W.) Co.**, Metallüberzüge auf Fe 2058\*F.
- u. **Austin (H. R.)**, Auskleid. v. Kesseln für chem. Rkk. 2108\*A.
- u. **McKay (E. H.)**, Diätet. Nahr.-Mittel aus Kleie 208\*A.
- Kellström (G.)**, Best. d. Viskosität d. Luft nach d. Meth. d. rotierenden Zylinders 1743.
- Kelly (A.)**, Behandl. v. Alkalilsgg. 2606\*E.
- Kelly (C. D.)**, Pasteurisiert. v. Milch zur Käseherst. 4393. — s. Pederson (C. S.).
- Kelly (D. J.)**, Fabrikat. v. Gießharzen 1470.
- Kelly (T. D.)**, Tabakfreie Rauchwaren zu Inhalat.-Zwecken 1831\*E.
- Kelly (W.)** s. Haworth (R. D.).
- Kelly (W. N.)** s. Mac Gregor (G. H.).
- Kelman (A. L.)** s. Evans (E. A.).
- Keltser**, Schieferölgewinn. in Estland 2291.
- Kembar (A. K.)**, Vierzig Tonnen Chemikalien zur Herst. eines Grammes 3957.
- Kemet Laboratories Co. Inc.**, Stahllegier. für elektr. Widerstände 3107\*F., It.
- Kemitype Ltd.** s. Renwick (F. F.).
- Kemme (H. N.)**, Sehr ernste akute Nicotinv vergift. durch Nicotindampf 4498.
- Kemmer (F. R.)**, Reinig. v. Rohcyaniden 1875\*Can.
- Kemmer (N.)**, Feldtheorie d. Kernwechselwrkg. 1937. — Natur d. Kernfeldes 2489.
- u. **Ludwig (G.)**, Lichtstreuung an elektr. Feldern nach d. Theorie d. Positrons. 2. Mitt. 1295.
- Kemmerer (K. S.)** s. Womack (M.).
- Kemnitz (G.)** s. Glocker (R.).
- Kemner (H.)**, Kopalöl 194. — Perillaöl u. Sojaöl 1466.
- Kemp (A. R.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.; Taylor (R. L.).
- Kemp jr. (L. C.)** s. Texas Co.
- Kemp (C. R.)**, Hydrierte Seifenfette 4733.
- Kemp (M. H.)** s. Kendall Co.
- Kemp (P.)** s. Feuer (E.).
- Kemp (T.) u. Marx (L.)**, Beeinfluss. v. erbl. hypophysärem Zwergwuchs durch verschied. Hypophysenauszüge u. Thyroxin. 2. Mitt. Endokrine Organe 1383.
- Kempe (A.)** s. Alox Corp.
- Kemper (H.)**, Bekämpf. v. Schaben u. Heimen 2613.
- Kempf (A.)**, Topographie d. latenten photograph. Bildes 520.
- Kempf (C. A.), Greenwood (D. A.) u. Nelson (V. E.)**, Toxizität d. F-Verbb. 1157.
- Kempton** s. Rutherford.
- Kemula (W.) u. Dunicz (B. L.)**, Photochem. Umwandl. hydrierter Naphthalinderivv.; Photopolymerisat. d.  $C_2H_2$  4308.
- u. **Dyduszyński (A.)**, Photochem. Umwandlungen v. Methan, Athan, Propan u. n-Butan. 3. Mitt. 859.
- Kendal (L. P.) u. Stickland (L. H.)**, Erste Stufen d. Glykolyse in Muskelextrakten 4493. — Glykolyse. 1. Mitt. Apomyozymase u. Co-Enzyme in Muskelextrakten 4493; 2. Mitt. Erste Stufen d. Glykolyse im Muskelextrakt 4493.
- Kendall (E. C.)** s. Mason (H. L.).
- Kendall (F. E.)**, Serumproteine. 1. Mitt. Identifizier. eines einfachen Serunglobulins durch immunolog. Methoden; seine Verteil. in d. Seren v. n. Individuen u. v. Kranken mit Lebercirrhose u. chron. Glomerulonephritis 1388. — s. Heidelberger (M.).
- Kendall (J. D.)** s. Ilford Ltd.
- Kendall (L. E.)**, Charakteristica v. Holzschliff für schnelllaufende Zeitungspapiermaschinen 1902.
- Kendall (M. T.)** s. Texas Co.
- Kendall (V. V.)**, Korrosionsbeständ. Stahllegierr. 3104. — Überblick über Korros. u. korrosionsbeständ. Metalle u. Legierr. 4102.
- Kendall Co. u. Kemp (M. H.)**, Klebstoffmisch. zur Herst. v. Klebestreifen 1526\*A.
- Kenefake (E. W.)** s. Hiegel (A. J.).
- Kennard (D. C.)** s. Bethke (R. M.).
- Kennard (E. H.)**, Kinetic theory of gases, with an introduction to statistical mechanics [2689].
- Kennedy (A.)**, Krampfbehandl. d. Schizophrenie 2399.
- Kennedy (D. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Kennedy (E. R.)** s. Frieman (R. H.).
- Kennedy (G.), Breen (J.), Keane (J.) u. Nolan (T. J.)**, Chem. Bestandteile v. in Irland gefundenen Flechten; *Lecanora sordida* Th.Fr. 3062.
- Kennedy (H. S.) u. Seibel (C. W.)**, He 1848.
- Kennedy (H. T.)** s. Gulf Research & Development Co.
- Kennedy (J. J.)** s. Chamberlain Co. Inc.
- Kennedy (M. H.)** s. Standard Brands Inc.
- Kennedy jr. (R. G.)**, Kleingefüge v. Mo-Max-Stählen u. v. Schnellarbeitsstählen mit 18% W, 4% Cr u. 1% V 1860.
- Kennell (W. C.)** s. Churchill (L. H.).
- Kenner (J.)** s. Adamson (D. W.).
- Kennette (H. O.)**, Färben v. Stapelfaser in d. Faser 1663.
- Kenney (J. A.)**, Cumaron-Inden, ein thermoplast. Harz 1471. — s. Barrett Co.
- Kenney (T.), Lee (S. S.) u. Wilson (I. J.)**, Spaltverf. 2990\*A.
- Kenny (C. L.)** s. O'Brien (S. J.).
- Kent (A.) u. McNeil (D.)**, Komplexe aus Polynitroverbb. 2. Mitt. Verbb. aus Polynitrosubstanzen mit Derivv. d. 1-Keto-1.2.3.4-tetrahydrocarbazols 3337.
- Kent (F. W.)** s. Mills (T. A.).
- Kent (G. G.) u. Rupp (E. M.)**, Kontinuierl. Filtrieren im Vgl. zum period. Filtrieren 1187.
- Kent (N. A.), Frye (R. M.) u. Robinson (W. H.)**, Struktur d.  $H_\alpha$ -Linie d.  $H_2$  2495.
- Kent (R. H.)**, Spezielle Lsgg. für d. Beweg. d. Pulvergases 1284.
- Kent-Jones (D. W.)**, Mehlschädig. 454. — Irisches Backpulverbrot 2268.
- Kentenich (A.)**, Neues organ. Sb-Präp. 1617.
- Kenton (F. H.)** s. Kobe (K. A.).

- Kenworthy (L.)**, Prüf. v. Zn-Überzügen 424, 989.
- Kenworthy (O. O.)**, Herst. u. Anwend. v. Farboxyden 4705.
- Kenyan (W. O.)** s. Eastman Kodak Co.
- Kenyon (J.), Partridge (S. M.) u. Phillips (H.)**, Aufrechterhalt. d. Asymmetrie u. Umkehr. d. Konfigurat. bei anionotroper Umlager.; Überführ. v. (—)- $\alpha$ -Phenyl- $\gamma$ -methylallylalkohol in (+)- $\gamma$ -Phenyl- $\alpha$ -methylallylalkohol 2334.
- Keogh (C. P.)**, Lichtbogenschweißen v. unlegierten u. legierten Spezialstählen sowie v. Gußeisen 4715.
- Keogh (E. V.)** s. Burnet (F. M.).
- Kepfer (R. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Képinov (L.)**, Synergismus v. Adrenalin u. Hypophysenhormon; Rolle d. Hypophysenhormons bei Glykogenspalt. durch Adrenalin 96.
- Kepler (E. J.)**, Klin. Erfahr. mit Protaminzinkinsulin 2572.
- Keppeler (G.)**, Zus. u. Eig. d. handelsübl. Gläser 3816.
- Keppler (H.)** s. General Aniline Works Inc.
- Keppler (W.)**, Mineral. Rohstoffe aus deutschen Boden 408.
- Keramet G. m. b. H.**, Gegenstände aus einem harten Kern u. einer Oberfläche mit hoher mechan. Festigk. 4378\*F.
- Kerb-Konus G. m. b. H.**, Verb. metall. Körper mit Körpern aus nichtleitendem Stoff, wie keram. Körpern 1452\*Oe.
- Keresztes (T.)**, Verwend. d. Celluloseverb. in d. Industrie 4400.
- Kergonou (E.)** s. Labat (J. A.).
- Kerkhof (F.)**, Oberfläche v. Vakuumthermoelementen 3499.
- Kern (D. V.)**, Graphitschmier. im Ölprüfmotor 2294. — Vorgraphitier. 2819.
- Kern (R.)**, Antikorrodierend wirkender Füllstoff für Farben 1474\*Can.
- Kern (W.)** s. Linhart (H.).
- Kerr (G. P.)** s. Luckiesh (M.).
- Kerr (J. D.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Kerr (P. F.)**, Sillimanitgruppe; Andalusit, Cyanit, Sillimanit, Dumortierit 1427.
- Kerr (R. B.)** s. Campbell (W. R.).
- u. **Best (C. H.)**, Wrkg. v. Protamininsulin u. verwandten Zusammensetzungen bei n. u. depankreatisierten Hunden 99.
- Kerr (S. E.)**, Anorgan. Zus. d. Blutes. 4. Mitt. Bezieh. d. K zu d. säurelösl. P-Frakt. 1387. — P-Geh. v. Rattengehirn bei experimenteller Rachitis 2747.
- u. **Antaki (A.)**, Natur d. organ. Blut-P d. durch Phosphatasen aus Knochen, Niere u. Blut hydrolysiert wird 3221.
- u. **Ghantus (M.)**, Kohlenhydratstoffwechsel d. Gehirns. 3. Mitt. Ursprung d. Milchsäure 1393.
- Kerrick (W. B.)** s. Refining Inc.
- Kerridge (F. E.)** s. Johnson, Matthey & Co.
- Kerschbaum (F. P.)**, Metallphosphate 2934\*F.
- Kershaw (S.)**, Wollschmalze 3558.
- Kershaw (W.)**, Neuzeitl. Appretur 2975. — Neuzeitl. Ausrüst. v. Baumwoll- u. Kunstseidenstoffen 3717.
- Kerssanow (M. E.) u. Klepatzki (B. I.)**, Empfindlichk. d. Haut schwerer chirurg. Kranker d. UV gegenüber 1799.
- Kerst (O.)** s. Mittenberger (J. M.).
- Kersten (E.)** s. Werschen-Weißenfels Braunkohlen-Akt.-Ges.
- Kersten (H.)** s. Hare (D.).
- u. **Dwight (C. H.)**, Viscosität v. aus röntgenbestrahltem Agar hergestellten Solen 37.
- Kersten (H. J.)** s. Highberger (J. H.).
- Kersten (P.)**, Marmoriertes Buntpapier 4255.
- Kertes (Z. I.)** s. Mack (G. L.).
- Kertscher (F.)**, Sechsjähr. Stallmistverss. zur Prüf. d. Wertes d. Heißvergär. 969.
- Keseling (B.) u. Kamprad (W.)**, Poliklin. Behandl. d. Herzinsuffizienz mit Convallan 4354.
- Kesper (J. F.)**, Entw. im App.-Wesen für d. Kunststoffindustrie 437. — Neuzeitl., halbkontinuierl. arbeitende Hochleist.-Destillierapp. 1047. — Neuzeitl. Vakuumeinrichtungen für Dest.-Anlagen 1048. — Abkühlen u. Ablassen d. Rückstandes bei d. Teerdest. 2290. — Moderne wirtschaftl. Teerdest.-Anlage zur Ausnütz. aller Abwärmen 3565. — Neuzeitl. Anlage zum Abpressen d. Roh-naphthalins bei d. Dest. d. Steinkohlenteers 4130.
- Kessarew (W. W.)** s. Salkind (J. S.).
- Kesskjula (I. J.) u. Fajerman (S. B.)**, Xanthogenate, ihre Eig. u. Herstell.-Methoden 1454.
- , **Fajerman (S. B.), Kondratjew (C. I.) u. Gontscharowa (E. L.)**, K- u. Na-Äthyl-xanthogenat 1454.
- , **Fajerman (S. B.), Kondratjew (C. I.), Gontscharowa (E. L.), Ssorokina (R. M.) u. Tschewytschalowa (K. K.)**, K- u. Na-Xanthogenate d. höheren Alkohole 1455.
- Kessler**, Beeinfluss. d. Lebensdauer v. farb. Anstrichen durch d. Sonnenbestrahl. 3841.
- Keston (A. S.)** s. Schoenheimer (R.).
- , **Rittenberg (D.) u. Schoenheimer (R.)**, Best. v. D in organ. Verb. 3504.
- Kesztler (F.)** s. Späth (E.).
- Ketchen (W. A.)**, Schmutz in Sulfitpapieren 3719.
- Ketchum (B.)** s. Redfield (A. C.).
- Ketelaar (J. A. A.) u. Palmer (K. J.)**, Elektronenbeug.-Unterss. an Nitrosylchlorid u. -bromid 1734. — Elektronenbeug.-Unters. höherer aliph. Halide 3457.
- , **Rietdijk (A. A.) u. Staveren (C. H. van)**, Krystallstruktur v.  $\text{NH}_4^+$ , K-, Rb- u. Cs-Stannibromid 20.
- Ketelle (B. H.)** s. Rutenber (C. B.).
- Kethur (R.)** s. Slotta (K. H.).
- Kettenmeyer (G.)** s. La Barre (J.).
- Kettler (C. J.)**, Filterherst. 245.
- Kettner (J.) u. Vogel (G.)**, Hopfen neuer Ernte 1241.
- Keuenhof (W.) u. Kohl (H.)**, Physiologie d. Alterns. 9. Mitt. Chem. u. histolog. Unterss. an Pferdearten 919.
- Keulemans (N.)**, Amygdalas calcis 124.
- Key (J. M.)** s. Templeton (J. J.).
- Keyenburg (W.)**, Heilmittel bei d. Behandl. d. Epidermophytie 3077.

- Keyes (F. G.), Gerry (H. T.) u. Hicks jr. (J. F. G.)**, Tieftemp.-Studien. 1. Mitt. Herst. v. fl.  $H_2$  ohne kostspiel. Einricht. 2847.
- Keyes (J. J.)** s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- Keyl (H.)** s. Kraus (P.).
- Keynes (G. L.)** s. Garrod (L. P.).
- Keys (A.)**, Mikrobtest. v. Chloriden in biol. Material 2415.
- Keyser (F.)** s. Busch (M.).
- Keyßner (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Keystone Steel & Wire Co., Williamson (H. V.) u. Simmons (A. C.)**, Glänzende Zn-Überzüge auf Drähten 178\*A.
- Khalil (M.), Hassan (A.) u. Salah (M.)**, Anwend. d. Brenzcatechindisulfonsäuren Na zur Nierenfunkt.-Prüf. 2396.
- Khambata (B. S.)** s. Benford (G. A.).
- Khan (M. S. A.)** s. Ghosh (J. C.).
- Khanna (M. L.)** s. Bhatnagar (S. S.).
- Kharasch (M. S.)** s. Lilly (E.) & Co.
- , **Alsop (W. G.) u. Mayo (F. R.)**, Hydrolyse v.  $CJ_4$  2527.
- , **Engelmann (H.) u. Mayo (F. R.)**, Peroxyeffekt bei d. Addit. v. Reagentien an ungesätt. Verbb. 15. Mitt. Addit. v. HBr an 1- u. 2-Br- u. Cl-Propene 2701.
- , **May (E. M.) u. Mayo (F. R.)**, Addit. v. Thiocyanssäure an olefin. Doppelbind. 3614.
- , **u. Porsche (J.)**, Hydrolyt. Unbeständigk. d. C—C-Bind. 2848.
- , **u. Potts (W. M.)**, Peroxyeffekt bei d. Addit. v. HBr an  $C_2H_4$ -Verbb. 14. Mitt. Addit. v. HBr an höhere Alkene 866.
- , **Sternfeld (E.) u. Mayo (F. R.)**, Peroxyeffekt bei d. Umlager. v.  $\alpha$ -Bromacetessigester 2701.
- , **u. Weinhouse (S.)**, Reduzierende Wrkg. u. Addit.-Fähigk. d. Grignardverbb. 2709.
- Khastgir (S. R.)** s. Bose (S. N.).
- Khol (F.)**, Best. d. elast. Konstanten 3432.
- Khouri (M. J.)**, Freie Harnsäure u. Harnsäure abgebende Komplexe d. Blutserums. 2. Mitt. 1812.
- Khouvine (Y.)**, Red. v.  $\alpha$ -d-Glucoheptulose mit d. Ni-Katalysator v. Raney 2886.
- , **u. Tomoda (Y.)**, Tagatose u. Methyltagatose 897.
- Kibirskitsch (S. G.)** s. Andrejew (N. N.).
- Kidani (Y.) u. Smekal (A.)**, Spann.-Doppelbrech. bei kleinen Krystallverformm. 538.
- Kidd (H. V.)**, Diazoaminobenzolumwandl. 1339.
- Kiefer (H. E.)**, Futtermittel 1258\*A.
- Kieferle (F.)**, Albugen, ein eiweißhalt., schlagföh. Teilerzeugnis aus Milch 4731.
- Kieffer (D. C.)**, Kali 1435.
- Kieffer (E.) u. Czech (J.)**, Entsteh. d. Schweißflecken bei Hartporzellan 3514.
- Kiehl (S. J.), Fox (R. L.) u. Hardt (H. B.)**, Stabilität d. Lsgg. d.  $Nb^{III}$  in  $H_2SO_4$  1932.
- , **u. Manfredo (E. J.)**, Heterogene Gleichgewichte d. Na-Salze d. verschied. Vanadinsäuren in wss. Lsg. bei 30° 1953.
- Kielanowski (T.)**, W.-Entsäuer. 2769.
- Kielhöfer (E.)**, Kellerbehandl. d. Weines im letzten Jahrzehnt; Vergär. d. Mostes 2266.
- Kielland (J.)**, Ist d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik allg. für makroskop. Prozesse gültig? 2842. — Colorimetr. Schnellbest. d. K mit Hexanitrodiphenylamin; thermodynam. Angaben über d. Amin u. dessen Kalisalze 3014. — Chem. Hydratat.-Zahlen 3595.
- Kiemstedt (H.)**, Hochwert. leichtsiedende KW-stoffe 2110\*D.
- Kienitz (G. A.)**, Buchenzellstoff nach alkal. Aufschlußverff. 2284.
- Kienle (H.)**, Kontinuierl. Spektr. d. Sterne 2128.
- Kienle (R. H.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Kienzie (C. J.)** s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
- Kienzl (H.)**, Bedeut. d. ständ. Beobacht. d. Fabrikat.-Abwässer in d. Papier- u. Zellstoffabriken für d. Vermeid. v. Faserstoffverlusten 1180.
- Kienzle (K.)**, Kp.-Erhöhh. techn. Lsgg. 3088. — Verwend. v. Füllkörpern in d. Zuckerindustrie 3276.
- Kienzle (R.)**, Zerstör. v. Elektronenraumlad. durch positive Trägerstrahlen 836.
- Kiepenheuer (K. O.)**, Zählrohre für d. sichtbare Spektralgebiet 376. — Sonnenstrahl. zwischen 2000 u. 3000 Å 1303, 1940.
- Kiese (M.)**, Chron. As $H_3$ -Vergift. 651. — Pharmakol. Unters. über Reflexan 4497.
- Kieser (K.)**, Vereinfachtes Verf. zur Ag.-Geh.-Best. in Fixierbädern 246, 2118.
- Kiesewetter (W. W.) u. Dikanskaja (S. L.)**, Labor.-Best. d. Genießbark. v. Gemüsespeisen 4550.
- Kieslinger (A.)**, Serpentin v. d. Judenbrücke u. seine Verwitter. 1557. — Geol. Grundlagen d. Goldbergbaues in d. Hohen Tauern 3319.
- Kiessig (H.)** s. Gwinner (E.).
- Kiesskalt (S.)**, Aus d. Entw. schwingender Arbeitsmaschinen für d. Verfahrenstechnik 2601. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Kiessling (W.)** s. Meyerhof (O.).
- , **u. Meyerhof (O.)**, Dinucleotidpyrophosphorsäure d. Hefe 3066.
- , **u. Schuster (P.)**, Ster. Zugehörigk. d. biol. Glycerin- $\alpha$ -phosphorsäure u. Glycerinsäure-3-phosphorsäure 2528.
- Kifer (W. G.), Abel (P.) u. Bonte (F. R.)**, Verringer. d. Kosten für Matrizen bei Verwend. v. graphit. Stählen 2246.
- Kihlgren (T. E.)**, Dichte Gußstücke aus 30%igen Ni-Cu-Legier. 1648.
- Kiikka (J.)**, Reinig.-Mittel für Möbel 2650\* Finn.
- Kijanitz (W. N.) u. Ottisch (A. F.)**, Explosionssichere Beleucht. in d. kokschem. Industrie 3288.
- Kikodse (G.)** s. Kandelaki (B.).
- Kikuchi (K.)** s. Saegusa (H.).
- Kikuchi (R.)**, Härte v. Preßkörpern aus Metallpulvern 3259.
- Kikuth (W.)**, Chemotherapeut. Verss. mit Sdt. 386 B, einer Arseno-Stibioverb. 1617.
- Kil (I. G.)** s. Baimakow (J. W.).
- Kilayko (V. M.)**, Dest. 953\*A.
- Kilburn (E. I.)** s. Lauer (W. M.).
- Kilgore (L. B.)** s. Kilgore Development Corp.
- Kilgore Development Corp. u. Kilgore (L. B.)**, Insekticid 4524\*A.

- Kilian (V.)**, Vork. d. weibl. Sexualhormone in Moor- u. Schlammarten 1380.
- Kilinski (I. M.)** s. Bokinik (J. I.).
- Killeffer (D. H.)**, Absorpt. v.  $\text{CO}_2$  1635. — Alkohole aus Zucker durch elektrolyt. Red. 1874.
- Killian (H.)** u. **Kuhlmann (K.)**, Cyclopropan, ein Gasnarkotikum 2398.
- Killian (T. J.)**, Künstl. Tageslicht durch  $\text{CO}_2$ -Lampen 3955.
- Killingstad (A.)** s. Steinkopf (W.).
- Killingsworth (R. B.)** s. West (W.).
- Killmer (G.)** u. **Nehrkorn (A.)**, Uliron bei Staphylokokkeninfekt. 1396.
- Kilner (A. H.)**, Imprägnieren v. Geweben 782\* It.
- Kilp (W.)** u. **Buse (R.)**, Wertbest. d. Fuselöls 1242.
- Kilpatrick (M.)** s. Krieger (K. A.).
- Kilpi (S.)**, Best. d. Dissoziat.-Konstante v.  $\text{NH}_3$  u. W. aus d. Pufferkapazität 2508. — u. **Meretoja (A.)**, Elektrolytwrk. bei Essigsäure. 2. Mitt. Ionenaktivitätskoeff. in wss. Alkali- u.  $\text{NH}_4$ -Chloridslgg. 4424.
- Kim (C. H.)**, Enzymat. Hydrier. d. Dehydrodesoxycholsäure durch Hefe 1802.
- Kimball (F. E.)**, Dampfphasenraffinat. v. Bznn. mit  $\text{ZnCl}_2$  3735\* A.
- Kimball (G. C.)**, Wachstum d. Hefe in einem magnet. Feld 4670.
- Kimball (J. H.)** s. Gregory (T. R.).
- Kimball (T. B.)** s. Sinclair Refining Co.
- Kimble (J. S.)** s. Eastman Kodak Co.
- Kimmer (W. H.)** s. Dunn (M. S.).
- Kimmerle (M.)** s. Fricke (R.).
- Kimmig** s. Vonkennel.
- Kimpflin (G.)**, Entw. d. Schweißflamme, d. Schweißbrennstoffe u. d. Sauerstoffschneldens 4715.
- Kimura (K.)** s. Arakatsu (B.).
- u. **Kumakura (S.)**, Nachw. d. beginnenden Zers. v. Fischfleisch auf Grund d.  $\text{NH}_3$ -Geh. 2808.
- Kimura (S.)**, Darst. d. Vanillins. 1. bis 3. Mitt. 1113.
- Kimura (T.)**, Herst. v. Strohzellstoff. 2. Mitt. Herst. v. Zellstoff durch Behandl. mit  $\text{Cl}_2$ -Gas u.  $\text{NaOH}$  474.
- Kimura (Toshizo)**,  $\beta$ -Hydodesoxycholsäure aus Schweinegalle 334.
- Kimura (W.)**, Chemie d. hochungesätt. Fettsäuren d. Seetieröle 2465.
- Kinberg (W.)**, Konservier. v. Holzmasten 2286\* It.
- Kincaid (J. F.)** u. **Eyring (H.)**, Verteil.-Funkt. für fl. Hg 3752.
- Kind (R. P. A.)**, Dichte Rohre 3991\* F.
- Kind (W. A.)**, **Okorokow (S. D.)** u. **Wolfsson (S. L.)**, Deformat. durch Schwinden u. Schwell. beim Erhärten v. Portlandzement verschied. chem. Zus. 967. — Erhärts.-Wärme v. Portlandzementen verschied. chem. Zus. 1640.
- Kind (W. W.)** s. Saporoshetz (I. D.).
- Kinder (W.)**, Mikrointerferometer nach W. Linnik 664. — Opt. Konz.-Best. v. Dämpfen in Gemischen mit Luft 3082.
- Kinderis (A.)** s. Dantchakoff (V.).
- Kindermann (V.)** s. Eichbaum (F.).
- King (A.)**, Chemisorpt. an Holzkohle. 9. Mitt. Einfl. d. Aktivier.-Temp. auf d. Sorpt. v. Säuren u. Basen 552. — Koll.  $\text{SiO}_2$  2140. — Oberflächenverbb. 3175. — Koll.-Chemie in d. Papierindustrie 3558.
- King (A. M.)** s. Francis (F.).
- King (A. S.)** s. King (R. B.).
- King (A. T.)**, Schrumpfen v. Wollgeweben 2280.
- King (C. D.)** s. Zimmermann (R. E.).
- King (C. G.)** s. Mack (G. L.); Schultze (M. O.); Sigal (A.); Stotz (E.); Tressler (D. K.).
- King (C. J.)** u. **Delory (G. E.)**, Best. kleiner Phosphatmengen mit 8-Oxychinolin 951.
- King (C. V.)** s. Knudsen (O. M.).
- King (E. B.)**, Syst.  $\text{NH}_4$ -Selenat-Selensäure-W. bei 30° 847. — s. Gelbach (R. W.).
- King (G. W.)**, Potentialfunkt. d. W.-Mol. 4282. — Anharmonizitätskonstanten d. Potentialfunkt. d. W.-Mol. 4282.
- , **Armstrong (R. T.)** u. **Harris (L.)**, Schwing.-Niveau v. Cyclopropan 565.
- King (H.)**, **Lourie (E. M.)** u. **Yorke (W.)**, Trypanocide Körper 933.
- King (Harold)** s. Ainley (A. D.); Cohen (A.).
- King (J. G.)**, Akt. Kohlen 1637\* E.
- u. **Jamieson (J.)**, Tieftemp.-Verkok. v. schott. Cannelkohlen 221, 1047.
- King (J. L.)**, Fundamentale Öleigg. 740.
- King (L. D. P.)** s. Haworth (L. J.).
- King (N.)**, Struktur d. Milchoberfläche 1025. — Struktur d. Butter 3984.
- King (R. B.)** s. Russell (H. N.).
- u. **King (A. S.)**, Multiplettintensitäten v. Fe(I)- u. Ti(I)-Absorpt.-Spektren im elektr. Ofen 263.
- King (W. G.)** s. Lee (A. P.).
- Kingdon (K. H.)** u. **Tanis jr. (H. E.)**, Durch große Kondensatorentlad. betriebene Röntgenröhre 3166.
- Kingisepp (G.)**, Auswaschen v. Herzglucosiden aus d. Froschventrikel 1616.
- Kingman (F. E. T.)**, Einfl. v. Aktivatoren auf Mo-Katalysatoren bei d. Hydrier. 815.
- Kingman (K.)** s. Union Oil Co. of California.
- Kingscliffe Insulating Products Ltd.** u. **Marshall (A.)**, Poröse feuerfeste Steine 1431\* E.
- Kinne (R. C.)** s. Olin (H. L.).
- Kinney (C. E.)** s. Hercules Powder Co.
- Kinney (E. D.)**, Korros. v. W.-Rohrleit. 1655.
- Kino (K.)**, Ketone aus höheren Fettsäuren. 1. Mitt. Vgl. d. Zers.-Grades d. Carboxylgruppe unter d. Einw. verschied. Metalle u. Metalloxyde auf höhere Fettsäuren bei 300—310° 1566; 2. Mitt. Vgl. d. Zers.-Grades d. Carboxylgruppe bei Einw. v. Fe- oder Mg-Pulver auf höhere Fettsäuren bei hohen Tempp. 1566; 3. Mitt. Herst. v. Ketonen aus d. Fettsäuren d. hydrierten Sardinenöles; 4. Mitt. Herst. v. Ketonen aus d. Fettsäuren d. Cocosfettes u. d. gehärteten Rüß- u. Sojabohnenöles 2156; 5. Mitt. Wrkg. v. Metallsalzen auf d. Verhinder. d. Schäumens während d. Keton-

- bldg.; 6. Mitt. Vgl. d. Leichtigk. d. therm. Zers. d. Mn-, Zn- u. Mg-Seifen 4312. — Polymerisat. v. Fischölen 2278. — Korros.-Prüf. einiger Metalle u. Legier. durch eine höhere Fettsäure bei 330–340° 3105.
- Kinoshita (K.)**, Physiol. u. biochem. Unterss. über *Aspergillus itaconicus*. 2. Mitt. 3067.
- Kinoshita (M.)** u. **Oishi (J.)**, Ausdehn.- u. Druckkoeff. v. N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, He u. Ne; absol. Temp. v. 0° 2688.
- Kinosita (H.)**, Wrkg. d. Richt.-Änder. auf d. elektr. Reizbark. bei Paramäcium 86. — Supernormale Phase d. elektr. Antwort in Paramäcium 86. — Elektr. Reiz. u. elektr. Polarisat. in Paramäcium 86. — Zeit-Intensitätsbeziehung d. galvan. Kathodeneffektes in Paramäcium 86. — Wrkg. d. äußeren pH auf d. elektr. Polarisat. d. OH-Ionen in Paramäcium 86. — Elektr. Polarisat. v. H-Ionen in Paramäcium 86.
- Kinsett (L. M.)** s. Dains (F. B.).
- Kinsey (A. C.)**, Methods in biology [338].
- Kinsey (E. L.)** u. **Ellis (J. W.)**, Rotat. d. W.-Moll. in CS<sub>2</sub>-Lsg. 1541.
- Kinzel (A. B.)**, Innere Spann. in Schweißungen 2783.
- , **Crafts (W.)** u. **Egan (J. J.)**, Feinkörn. Baustähle für Druckbehälter bei tiefen Temp. 2050.
- Kinzer (G. D.)** u. **Almy (G. M.)**, Emiss.-Spektr. d. zweiatom. As. 2. Mitt. 1537.
- Kinzie (C. J.)** s. Titanium Alloy Manufacturing Co.
- Kionka (H.)**, Nährwert malzreicher Biere [3550].
- u. **Aue (E.)**, Bedeut. d. Mess. d. A.-Geh. d. menschl. Blutes [3505].
- Kippe (O.)** u. **Klöckner-Werke Akt.-Ges.**, Magnesia aus Dolomit u. Chlormagnesium-lauge 1642\* D.
- Kirby (J. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Kirby (G. W.)**, **Atkin (L.)** u. **Frey (C. N.)**, Wachstum v. Brotschimmel unter Säureinfl. 2268.
- Kirch (E.)** s. Alber (O.).
- Kirchbauer (v.)**, Reinerhalt. d. Betriebshefe 449.
- Kirchberg (H.)** s. Strohecker (R.).
- Kirchgessner (L.)** s. Jacoby (H.).
- Kirchheimer (F.)**, Alter d. Braunkohlen in d. nordöstl. Wetterau 2104. — Paläobotan. Beitrag zur Kenntnis d. Alters deutscher Braunkohlenschichten. 2. Mitt. Braunkohleführende Tone v. Siegburg u. Kamenz 2105.
- Kirchhof (F.)**, Altgummiregenerat. 443.
- Kirchhoff (G.)**, Acetylcholinrkk. d. Muskeln u. Training 643.
- Kirchhoff (H.)** s. Schmidt (E. W.).
- Kirchner (F.)**, Irrationale Interferenzpunkte 2130. — Verh. eines Elektronenbündels einheitl. Geschwindigk. nach d. Durchdring. einer dünnen Folie 2830.
- , **Laaff (O.)** u. **Neuert (H.)**, Be-Atom mit d. M. 8 3165.
- , **Neuert (H.)** u. **Laaff (O.)**, Ionisat.-Vermögen schneller Li-Teilchen 1069.
- u. **Rüdiger (O.)**, „Irrationale“ Interferenzerschein. beim Durchgang schneller Elektronen durch kleine Krystalle 2130.
- Kirchner (Hans)**, Prakt. wicht. Harnunterss. u. ihre Fehlerquellen [2600].
- Kirchner (Hilde)** s. Gessner (O.).
- Kirchner (H. P.)** s. Carborundum Co.
- Kirejew (M. N.)** s. Schlesinger (N. A.).
- Kirejew (W.)**, Misch.-Wärme v. Fl. 3. Mitt. Gesamte u. partielle Misch.-Wärmen v. n. Fl. 1087; 4. Mitt. Misch.-Wärme n. Fl. bei d. Bldg. v. unbeständ. Mol.-Verbb. 1087.
- Kirgis (H. D.)** s. Harman (M. T.).
- Kirillow (E. A.)** u. **Polonski (A. M.)**, Wrkg. d. plast. Deformat. auf d. inneren Photoeffekt in AgCl-Einkristallen 3010.
- Kirillow (N. I.)**, Chem. Substanzen zur Behandl. photograph. Schichten [1724].
- Kirjakka (P.)** u. **Ääri (N.)**, Rhodaminfarbstoff aus p-Cymol 4175.
- Kirjalow (N. P.)**, Chem. Zus. d. äther. Öle einer neuen Anisspezies, „Anisette“ *Pimpinella anisatum* boiss. 751.
- Kirk (E. W.)** s. Dreyfus (H.).
- Kirk (P. L.)** s. Heck (K.); Lindner (R.); Manov (G. G.).
- Kirkby (W.)**, Perkin 4005.
- Kirkham (D.)**, Änder. d. Anfangsuszeptibilität mit d. Temp. u. Änder. d. Magnetostrikt. u. d. reversiblen Suszeptibilität mit d. Temp. u. Magnetisier. bei Ni 1943.
- Kirkpatrick (P.)**, Doppelte Streuung v. polarisierten Röntgenstrahlen 4013. — s. Smick (A. E.).
- Kirkpatrick (W. H.)** s. Bird (P. G.); National Aluminate Co.
- Kirkpatrick (W. S.)** s. Lepsoe (R.).
- Kirkwood (J. G.)** s. Harkins (W. D.).
- Kirnbauer (F.)**, Nutzbare Feldspat- u. Kaolinlagerstätten in Mittel-, Ost- u. Südeuropa; wirtschaftl. Bedeut. 3601.
- Kirner (W. R.)**, Raum für mikrochem. Wägg. 2405. — Direkte Mikrobest. d. O in organ. Substanzen durch Hydrier.; Analyse reiner, flücht. Verbb., die C, H u. wenig O enthalten 3666.
- Kirow (A. A.)**, Techn. App. bei d. Spritfabrikat. 2. Aufl. [1483].
- Kirpal (A.)** u. **Poisel (F.)**,  $\gamma$  Oxypyridinbetain 893.
- Kirsch (G.)** u. **Hecht (F.)**, Geochemie v. U u. Th 4024.
- Kirschbaum (E.)**, Leist. u. Wrkg.-Grad bei App. d. Verf.-Technik 2601. — Wrkg. v. Austauschböden 2601. — App. Bau 2601.
- Kirsner (N.)**, Fabrikat. v. Lippenstiftfarben 4244.
- Kirssanow (A. T.)**, Wrkg. v. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> auf d. Pflanzen bei Böden mit verschied. Konz. an H, Ca, N u. Fe 157.
- Kirssanow (A. W.)** u. **Iwaschtschenko (J. N.)**, Diaminomethan u. seine Derivv. 2. Mitt.  $\alpha$ -Aminopiperidin u. Red.-Prodd. v.  $\alpha$ -Aminopyridin 2722.
- Kirssanowa (W. A.)** s. Iwanow (N. N.).
- Kirst (H.)**, Weißtrüben v. Emails 3675.
- Kirst (W. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

- Kirste (A.)**, Wie kann d. Erfolg d. Mehraufwend. v. Handelsdüngemitteln sichergestellt werden? 3820.
- Kisaki (K.)** u. **Yamakawa (U.)**, Fall v. Beri-beri mit Symptomen v. seiten d. Zentralnervensyst., bes. d. Korsakowschen Symptomkomplex 1817.
- Kise (M. A.)** s. Donleavy (J. J.).
- Kishen (J.)**, Dissoziat.-Gleichgewicht u. Paarerzeug. 2674.
- Kishi (N.)** u. **Ando (M.)**, Druckhydrier. v. rohem Fushun-Schieferöl. 2. Mitt. 2291. — Bestandteile v. Rohschieferöl aus Fushun. 1. Mitt. 4402; 2.—4. Mitt. 4738.
- , **Ando (M.)** u. **Ezaki (I.)**, Druckhydrier. v. rohem Fushun-Schieferöl. 1. Mitt. 2291.
- Kishlar (L.)**, Entw. in d. Verwend. v. Sojabohnenprodd. zur Ernähr. 761.
- Kishner (N. N.)**, Organ. Chemie [4477].
- Kisielewicz (W.)**, **Pilat (S.)** u. **Sereda (J.)**, Sulfonier. d. Naphthensäuren 3866.
- Kiss (A. v.)**, Analyse d. Extinkt.-Kurven v. Lsgg. 1075.
- u. **Czeplédy (D. v.)**, Lichtabsorpt. d. Kobaltkomplexe 4418.
- u. **Gerendás (M.)**, Lichtabsorpt. v.  $\text{CoCl}_2$ -Lsgg. 1074. — Photograph. Aufnahme d. Absorpt.-Spektren v. gelösten Stoffen im UV 1626.
- Kiss (S. A.)**, Vergas. v. Ölen u. Kohlen 1920\*A.
- Kisser (J.)** u. **Lohwag (K.)**, Histochem. Unterss. an verholzten Zellwänden 346.
- Kissileff (M.)**, Rkk., die d. Konst. v. Fettstoffen zu bestimmen gestatten u. industrielle Prodd. daraus 3134.
- Kissin (D. A.)**, Theorie d. Trockn. v. Magnesiterzeugnissen 966.
- Kissling (R.)**, Erdölindustrie 1936 790.
- Kissock (A.)**, Mo 1444.
- Kistiakowsky (G. B.)** s. Cline (J. E.); Co-nant (J. B.).
- u. **Solomon (A. K.)**, UV-Absorpt.-Spektr. v. Bzl. 564.
- Kistler (J. C.)** s. Armour & Co.
- Kistler (S. S.)**, Aerogele 3954\*A.
- Kita (G.)**, **Kobinata (S.)** u. **Ishikawa (H.)**, Viscose. 73. Mitt. Spinnverss. mit d. mit Casein u. Seife versetzten Viscose 476.
- Kitagawa (M.)** u. **Hirano (S.)**, Antisept. Wrkg. v. Knoblauch 1023.
- u. **Tsukamoto (J.)**, Diaminosäure, Canavanin. 6. Mitt. Bldg. v. Desaminocanavanin aus Canavanin 3639.
- Kitagawa (S.)** s. Tsuda (K.).
- Kitagawa (T.)**, Emiss.-Spektr. einer in  $\text{H}_2$  brennenden Cl-Flamme u. ihr Rk.-Mechanismus 2311. — Bezieh. zwischen d. magnet. Moment eines Metallatoms u. seiner katalyt. Aktivität 3425.
- Kitazato (S.)** s. Matsui (M.).
- Kitchin (P. C.)** u. **Graham (W. C.)**, Na-Alkylsulfat als Reinig.-Mittel in Zahnpaste 2401.
- Kitching (A. F.)**, Titrat. v. Carbonaten 132.
- Kittel (S.)** s. Waelsch (H.).
- Kittelberger (P.)**, Verb. v. Bitumen u. Zement im Bitumen-Zementbeton 3731.
- Kittleberger (W. W.)** s. Anderson (E. A.).
- Kittredge (H. G.)** s. Foilfilm Inc.
- Kiu (T.)**, Mit Salicylat sensibilisierte Platten 2302.
- Kiuti (M.)** u. **Hasunuma (H.)**, Deut. d. beobachteten Starkeffektes im  $\text{H}_2$ -Mol. 1732.
- , **Hasunuma (H.)** u. **Kawada (T.)**, Isotopieverschieb. v. W-Linien 4582.
- Kiyoura (R.)** s. Matsui (M.).
- Kizyk (A.)** s. Vintilescu (I.).
- Kjær (K. A.)**, Relat. zwischen Temp. u. Zeitverlauf bis zur Abtöt. v. resistenten Bakteriensporen 3079.
- Kjellgren (B. R. F.)** s. Brush Beryllium Co.
- u. **Sawyer (C. B.)**, Be-Elektrolyse 4717\* Can.
- Kjerrman (H.)**, **Phragmén (G.)** u. **Rinman (B.)**, Anwendbark. d. Spektroskops zur Schnellkontrolle in Eisenwerken 3950.
- Klaas (R.)** s. Friedemann (T. E.).
- , **Sweany (H. C.)**, **Mrgudich (J. N.)** u. **Clark (G. L.)**, Nachw. v. kryst. Quarz im Lungengewebe durch Röntgenbeug.-Analyse 2925.
- Klaassens (K. H.)** s. Houwink (R.).
- Klabina (Z. I.)** s. Dementjewa (M. I.).
- Klärning (J.)**, Verh. v. Fe-Erzen während d. Red.; Beurteil. 2615. — Emailschlicker; Fischschuppenfrage 3675. — Wissenschaftl. Grundlagen d. Sn-Verhütt. 3. Mitt. Geschwindigk. d. Red. v.  $\text{SnO}_2$  in Ggw. verschied. Red.-Mittel 4525. — s. Hösch-Köln Neuessen Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenbetrieb.
- Klaften**, Sichtbarmach. d. Verbrenn.-Vorgänge in Brennkraftmaschinen 3865.
- Klages (F.)** u. **Niemann (R.)**, Synth. d. Rohrzuckers 3628.
- Klammerth (O.)** s. Hamburg (H.).
- Klangfilm G. m. b. H.**, Aufnahme grundgeräuschfreier Tonfilme nach d. Abdeckverf. 2667\* Oe.
- u. **Görisch (R.)**, Tonfilm 1723\*A.
- Klapheck (R.)**, Gußglas [1433].
- Klapp (E.)**, Bearbeit.-, Nachsaat-, Umbruchs-u. Düng.-Verss. auf Grünland 3821.
- Klar (M.)**, Fabrikat. v. absol. Alkohol zwecks Verwend. als Zusatzmittel zu Motortreibstoffen. 2. Aufl. [238]. — Holzverkohl.-Technik 2474.
- Klarfeld (B.)**, Prüf. d. Trägersetze für d. Hg-Dampfgleichrichterbogen 1546.
- u. **Tarasskow (I.)**, Lichtausbeute d. positiven Säule einer Na-Dampfentlad. 2316.
- Klarmann (E.)** u. **Shternov (V. A.)**, Baktericide Wertbest. v. Kohlenteerdesinfekt.-Mitteln 3237.
- Klassen (G. A.)**, Standardisier. d. Probenahme v. ausgebeutetem Kupferpyrit 1627.
- Klassen (T.)**, Opt. Unters. v. Temp.-Feldern in Fil. mit Hilfe eines Gitters 1163.
- Klatt (W.)**, Löslichkeiten v. KW-stoffen in wasserfreier HF u. ihre Beeinfluss. 295.
- Klaus (W.) Akt.-Ges.**, Bindemittel für d. Befestig. v. Wand- u. Bodenplatten 3377\* Schwz.
- Klausberger (P. J.)**, St. Pauls Pb- u. Ag-Bergbauverss. am Hoch-Obir u. bei Klein-St. Paul im Görtsschitztal 1696—1700 1930.
- Klaveren W. van** s. Kuhn (R.).
- Kleb (E. A.)** u. **Metzger (J. C.)**, Gasreinig. 4215\*A.

- Klebanski (A. L.), Dolgopolski (I. M.) u. Ssorokina (R. M.)**, Bei d. Oxydat. d. Solarölfrakt. d. Emba-Erdöles gebildete Säuren 1507.
- , **Lemke (A. L.) u. Gutner (R. A.)**, Oxydat. d. höheren Teerfrakt. d. Weimarnschen Schiefer 1502.
- u. **Rachlina (M.)**, Best. d. Ungesätt. in Chloroprenpolymeren. 2. Mitt. Unters. d. Chloroprenpolymeren 1478.
- u. **Tschewytschalowa (K. K.)**, Synth. d.  $\beta$ -Chlorpropionsäure u. Acrylsäure durch Kondensat. v. Phosgen mit Äthylen 1335.
- Kleber (W.)**, Blutalkoholprobe 3504.
- Kleber (Willi)** s. Himmel (H.).
- Klee (H.)** s. Lehmstedt (K.).
- Kleef (G. van)** s. Clay (J.).
- Kleeman (A. W.)**, Natur u. Ursprung d. sogenannten diorit. Einschlüsse in d. Granit d. Granite-Insel 4304.
- Kleiber (A.)** s. Erlenmeyer (H.).
- Kleiber (E.)**, Kautschukähnl. Kunstprod. 750°F.
- Kleibs (G. A.)**, Mikrochem. Nachw. v. Atropin 3237.
- Klein (C.)**, Entrost. v. mit Fe stark verunreinigten Stoffen 3095°F.
- Klein (D.)** s. Taylor (M. W.).
- Klein (G. M.), Kaminski (N. A.), Litwinow (M. D.) u. Fedorowitsch (N. A.)**, Bedingg. zur Gewinn. u. Anwend. v. Ni-Cu-Katalysatoren. 1. Mitt. 770; 2. Mitt. 3132.
- Klein (Hans)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Klein (Hermann)**, Trocknen v. Kohlen nach Fleissner 2289.
- Klein (J. E.)**, Bedeut. v. Pigmenten für d. Ernähr. u. d. Stoffwechsel 638.
- Klein (K.)**, Verbesserte Hg-Reinig. 1625.
- Klein (O.)**, Einw. v. Perabrodil u. Uroselektan auf d. Zirkulat. u. d. inneren Gaswechsel bei peripheren Zirkulat.-Störr. 3495.
- u. **Gotsch (K.)**, Wrkg. d. Strophanthins auf d. inneren Gaswechsel bei intraarterieller Injekt. 115.
- Klein (Oskar)**, Entretiens sur les idées fondamentales de la physique moderne [3164].
- Klein (Otto)**, Näherungsweise Behandl. d. Problems d. Elektronen in einem Krystallgitter nach d. Wellenmechanik 4144.
- u. **Lange (E.)**, Normal-Voltapotentiale  $1\frac{1}{2}\%$  d. wichtigsten elektrochem. Zweiphasensysteme, bes. d. Elektroden 29, 2509.
- Klein (O. C.)**, Zünd. v. Thermit-Rkk. 1289.
- Klein (R.)**, Rasierseifen 1493. — Medizin. Seifen 2466.
- Klein (W.), Schmid (H.) u. Studt (E.)**, Biol. Vorgänge bei d. Verwert. d. Amide, bes. Melasseamide u. d. Stroheiweißes durch d. Wiederkäuer. 3. Mitt. 1487.
- Kleiner (I. S.), Weisman (A. I.) u. Mishkind (D. I.)**, Ähnlichk. d. Wrkg. v. männl. Hormonen u. Nebennierenextrakten auf d. weibl. Bitterling 2385.
- Kleiner (S.)**, Hypoglykämie bei d. Behandl. d. Schizophrenie 2905.
- Kleinert (F.)**, Behandl. v. pflanzl. Faser-material 3411°F.
- Kleinert (G.)** s. Haberland (G.).
- Kleinert (I. B.) Rubber Co.**, Verformen u. Verzieren v. Kautschukgegenständen 1235°F.
- Kleinicke (W. E.)** s. Johnson-March Corp.
- Kleinschmidt (B.)**, Schleif-Industrie-Kalender [2239].
- Kleinsorge (H.)** s. Gundlach (K.).
- Klemenc (A.)**, Behandl. u. Reindarst. v. Gasen [1294].
- u. **Neumann (W.)**, Nach exakter gasanalyt. Meth. durchführbare Best. d. Misch.  $\text{NO}_2$ -NO 1409.
- u. **Wagner (G.)**, Pentacarbondioxyd, O: C:C:C:C:C:O 1551. — Cyanchlorid 4171.
- Klement (K.)**, Verwend. v. Marmor u. Kalkhydrat zur Entsäuer. v. W. 1417.
- Klement (R.) u. May (A.)**, Ester v. Sulfosäuren. 2. Mitt. Abkömmlinge d. Ester d. Sulfosäuren d. As u. Sb; Verss. zur Darst. d. „ortho“-Sulfosäureester dieser Elemente 4444.
- Klementjewa (A. A.)** s. Gasenko (G. G.).
- Klemgard (E. N.)**, Lubricating greases; their manufacture and use [1053], [2481]. — s. Shell Development Co.
- Klemin (N. G.)** s. Minajew (W. I.).
- Klemm (H.)** s. Hoff (F.).
- Klemm (P.)**, Bildsamk. u. Feder.-Vermögen v. Papier 1903.
- Klemm (W.)** s. Biltz (H.); Goubeau (J.); Jensen (K. A.).
- Klempt (W.)** s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.; Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.; Ritter (Herbert).
- Klemt (G.)**, Beschaffenh. d. deutschen Heeresbrottes 3712. — s. Mohs (K.).
- Klenk (E.)**, App. für d. fraktionierte Vakuumdest. kleiner Mengen hochsd. Stoffgemische 2024.
- Klenk (L.)** s. Grassmann (W.).
- Klenowa (M. W.)**, Bedingg. d. submarinen Verwitter. 2518.
- Klepatzki (B. I.)** s. Kerssanow (M. E.).
- Klepirow (W. N.)** s. Bokinik (J. I.).
- Klesper (R.)**, Feuerfeste Vergießmaterialien d. Stahlwerkes 2608.
- Kley (W.) u. Gottschalk (R.)**, Abhängigk. d. Alter.-Beständigk. d. Schmieröle v. ihrem S-Geh. 4560.
- Kliefoth (M. H.)** s. Burgess Titanium Co.
- Kliesch (J.)**, Zuckerrüben u. Futterrüben als Mastfutter für Schweine 1685. — s. Schmidt (J.).
- Kliewe (H.) u. Haas (W.)**, Kunstdüngemittel u. Sekundärinfekt. 3798.
- Kligler (I. J.) u. Guggenheim (K.)**, Einfl. v. Vitamin C auf d. Wachstum v. Anaeroben bei Ggw. v. Luft, bes. relative Bedeut. v.  $\text{H}_2$  u.  $\text{O}_2$  4491.
- Klimkova (A.)** s. Wolodin (W.).
- Klimow (B. K.) u. Kasakow (E. I.)**, Carotin in Saproel 1388.
- Klimowa (A.)** s. Prileshajewa (N.).
- Klimowski (I. I.)** s. Bachwalow (W. T.).
- Klinc (L.)**, Mikrochem. Buttersäurebest. 134.
- Kline (B. L.)** s. Western Union Telegraph Co.
- Kline (E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

- Kline (E. M.), Bigg (E.) u. Whitney (H. A. K.),** Pikrotoxin in d. Behandl. v. Barbituratvergift. 1826.
- Kline (G. M.)** s. Axilrod (B. M.).
- Kling (A.),** Schnellbest. d. O<sub>2</sub> in verbrauchter Luft 3663. — s. Maurin.
- u. **Samssonow (N.),** Nährwert d. Tomatenfrucht 2006.
- Kling (K.),** Motortreibmittel 3150\* Jug.
- Kling (M.) u. Engels (O.),** Auswert. d. Unterss. 1925—1935 pfälz. Böden auf K u. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 157. — Geh. verschiedenart. Böden d. Pfalz an Kalk u. Magnesia 1195.
- Klingebiel (A. A.) u. Brown (P. E.),** Einfl. v. Kalkmehlgaben. 1. Mitt. Ertrag u. N-Geh. v. Süßklee u. Luzerne auf Shelbylehm u. Clintonschlammlehm 2239.
- Klingelhöffer (H.)** s. Gast (T.).
- Klinghoffer (S.),** Erhalt. d. Radioaktivitätsgrades v. Salben, Pasten u. dgl. 1622\* F.
- Klingspohr (K.),** C-Hypovitaminose als Ursache postpartaler Blutungen 357.
- Klingstedt (F. W.),** Chemie d. Sulfitkoch. 3137. — Acidyle d. Holzes 3410. — J. P. Klason 3421. — Best. d. S-Geh. in organ. Stoffen 4515.
- Klinkenberg (L. J.),** Isomorphie u. Übersättig. 832.
- Klinkenstein (G.),** Lackieren v. Spritzguß 1006. — s. Osborne (C. J.) Co.
- Klinow (I. A.) u. Ssytschew (D. I.),** Chem. Widerstandsfähigk. v. harten Filtermaterialien russ. Herkunft u. ihre konstruktive Form. 1413.
- Klint (H.),** Brennbare Material aus Sulfitablaugen oder dgl. 1910\* Schwed.
- Klipstein (K. H.)** s. Calco Chemical Co.
- Klit (A.)** s. Langseth (A.).
- u. **Langseth (A.),** Ramanspektren d. D-Benzole u. Symmetrie d. Bzl.-Mol. 1765.
- Kljatschko (I. R.),** Disperse, hysteret. Differentialbenetz.; Kinetik d. Auswasch. v. Adsorpt.-Schichten zur Unters. v. chem. Rkk. an Oberflächenschichten 281.
- Kljatschko (J. A.),** Koll.-Erscheinn. in Metallen. 4. Mitt. Gase in Metallen 1079.
- Kljatschko (M. S.),** Seifenstockanalyse 4251.
- Kljatschko-Gurwitsch (L. G.),** Meth. v. Durchflußdiaphragmen bei d. elektrolyt. Darst. v. CuO u. Cu-Salzen 3592.
- Kljatzkin (I. M.),** Orientierende Ausbeuten beim Spalten u. „Reforming“ d. wichtigsten Erdöle d. USSR. 791.
- Klujew (G. M.),** Berechn. d. Mehrkörperverdampf. mit minimalen u. gleichen Heizflächen d. einzelnen Körper 3088.
- Klobasa (A.),** Künstl. Au; Vers. u. Erfolg in d. Au-Synth. [542].
- Klockmann (R.)** s. Leonhardt (H.).
- Klodt (W.),** Ausreichende Versorg. d. Organismus mit d. Vitamin C als Problem d. Volksernähr. 355. — Einw. d. gonadotropen Hypophysenvorderlappenhormons auf d. Elektrolytsyst. 1808.
- u. **Stieb (B.),** Oxydat.-Geschwindigk. v. natürl. u. synthet. C-Vitamin unter d. Einw. d. übl. Nahrungsmittelzubereit. u. -konservier. 2394.
- Klöckner-Werke Akt.-Ges.** s. Kippe (O.).
- Kloeffler (R. G.),** Elektronentheorie 3002.
- Klötzer (F.)** s. Fehér (F.).
- Klövekorn (J.)** s. Schmalfuss (H.).
- Klooster (H. S. van) u. Petrovich (A.),** Ausfloß. v. Stannioxydsolen 3015.
- Klopstock (M.) u. Kowarski (A.),** Praktikum d. klin., chem., mkr. u. bakteriolog. Unters.-Methoden. 12. Aufl. [3808].
- Klose (G.),** Siedl.-Straßen 1278.
- Klose (R.),** Fehler an Anstrichen u. deren Ursachen 741. — Verh. v. Farbnebeln in Spritzlackierereien 2959.
- Klosky (S.), Lorenz (K. H.) u. Corey (W.),** Vgl. d. verschied. Methoden zur Best. d. Neutralisat.-Wertes v. Monocalciumphosphat 2642.
- Kloss (C. A.),** Färben d. Acrospire d. Malzes 1894.
- Klostermeyer (W.) u. Jonsson (B.),** Klin. Unterss. über d. neue Kreislaufmittel „Veritol“ mit EKG.-Befunden 4204.
- Klotschko (M. A.),** Salzvorräte d. Eltonsees u. ihre Ausnutz. 4703.
- Klotz (W.) & Co.,** Akt. Trockenpräp. aus Papain u. ähnl. pflanzl. Enzymen 4394\* Oe.
- Kloubek (J.)** s. Straka (V.).
- Kloz (G.),** Säuregradtitrat. d. Milch 1688\* D.
- Klüver (K.),** Zellwollspinnerei 3989.
- Klug (C.),** Brennstoffe für Fahrzeuggas-erzeuger 497.
- Klug (H. P.) u. Johnson (W. W.),** Therm. Umwandlungen in NH<sub>4</sub>-Verbb. 1061.
- Klug (T.),** Warum chem. Steinreinig. u. nicht Sandstrahl? 153.
- Kluin (G.),** Refractometrische vetbepaling in oliehoudende grondstoffen [3717].
- Kluljtmans (C.),** Temperguß u. Lunker 2944.
- Klumpar (J.)** s. Brdička (R.).
- Kluschin (M. P.),** Korros.-Beständigk. d. Mg u. seiner Legierr. in Lsgg. d. techn. HF u. H<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub> 3828.
- Klut (H.),** Wirtschaftl. Bedeut. v. Fe- u. Mn-halt. Wässern 3247.
- Kluyver (A. J.) u. Schnellen (C.),** Vergär. v. Rhamnose 1803.
- Kmínek (M.) u. Šimák (C. M.),** Vierstundenmeth. zur Best. d. organ. Stoffe in Abwässern 683.
- Knallinsky (A.)** s. Gatti (C.).
- Knandel (H. C.)** s. Marble (D. R.).
- Knapp (A.),** Erdöl u. Erdölprodd. 1504.
- Knapp (O.),** Prüf. v. Glasampullen 2916. — UV-Durchlässigk. v. gezogenen Flachgläsern 3675.
- Knapp (W.),** Phenyl-(2-methylnaphthyl-1)-amin-o-carbonsäure 4038.
- Knappsberg (L.)** s. Kauko (Y.).
- Knaus (A.),** Tontrenn. ohne Zwischendia-positiv 523.
- u. **Kainz (H.),** Rötelson. mittels Au-Chlorid 3158.
- Knaysi (G.),** Nomogramm für d. Bezieh. zwischen d. Chinhydronepotential u. pH bei verschied. Temp. 1408.
- Kneale (R. D.)** s. Finley (S. E.).
- Kneppó (E.)** s. Buzágh (A. v.).
- Knerr** s. Williams (N. H.).
- Knibbs (N. V. S.),** Lsgg. für Haarwellen 752\* E.
- Knies (W.)** = Rudolph (W.) [Knies (W.)].
- Kniga (A. G.),** Neue Mikro-Rk. auf Ferri-cyanid 134.

- Knight (A. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.; Montgomery (H. S.).
- Knight (B. C. J. G.)**, Wachstumsfaktoren für *Staphylococcus* u. *Sporogenes* 89. — Nicotinsäure u. Wachstum v. *Staphylococcus aureus* 4343.
- u. **Fildes (P.)**, Filter aus Pyrexglas u. einer Stahlscheibe in Verb. mit Seitz-Filterplatten 2219.
- Knight (B. H.)**, Adhäsion bituminöser Bindemittel an Straßenbaumaterialien 4132.
- Knight (E. C.)** s. Bond (C. R.).
- Knight (H.)** s. Emulsoids, Inc.
- Knight (H. G.)**, Konservier. v. biol. Präpp. mittels durchsicht. Plastik 2224.
- Knights (P. W.)**, Hochkorrosive Abwassergase in El Centro 960.
- Kniphorst (L. C. E.)** u. **Kruisheer (C. I.)**, Best. v. 2,3-Butylenglykol, Acetylmethylcarbinol u. Diacetyl in Wein u. a. Gär.-Prodd. 2. Mitt. Anwend. d. Verf. auf d. Unters. einiger Weintypen 2080.
- Knipp (J. K.)**, Bldg. v. Paaren durch Kernelektronen 820.
- Knjaginitschew (M. I.)**, Biochemie d. Reis 918. — Geh. u. Verteil. d. Asche im mehl. Endospermkern v. weichem u. hartem Weizen 1020. — Gattungs- u. Artgesetzmäßigk. in d. Schwank. d. Proteingeh. d. Cerealienähren 1020. — Schwankk. d. Proteingeh. d. einzelnen Samen verschied. Weizensorten 1020. — s. Iwanow (N. N.).
- u. **Gorelkina (T. M.)**, Neue Lösungsmittel d. Kleberproteine 1896.
- Knochenhauer (B.)**, Lebensgeschichte d. Ag 1930.
- Knöll (H.)**, Liesegangsche Ringe aus Harnsäure 3892.
- Knoke (S.)**, Best. v. ZnO in Lithopone mittels Polarographen 438.
- Knoll (A. F.)**, **Matthews jr. (F. L.)** u. **Crist (R. H.)**, Photosynth. 3789.
- Knoll A.-G. Chemischen Fabriken**,  $\beta$ -(p-Oxyphenyl)-isopropylmethylamin 2060\*F. — Haltbare u. wasserlösl. Präpp. aus *Lactuca virosa* 2918\*F. —  $\beta$ -(p-Oxyphenyl)-isopropylmethylamin 3112\*F.
- u. **Wolf (A.)**, Isopropylpseudothiohydantoincarbamid 937\*F.
- Knoop (H.)** s. Schlubach (H. H.).
- Knopf (A.)**, Entsteh. d. prim. Pb-Erze 3319.
- Knopf (E. J.)** s. Wheeling Steel Corp.
- Knopf (H. A.)**, Zellstoff 2102\*Jug. — Cellulosegewinn. 3285\*It.
- Knorr (C. A.)** s. Kandler (L.).
- Knorr (H. V.)** s. Albers (V. M.).
- Knoth (G.)**, Diphenylguanidin 3263\*E.
- Knowles (C. L.)**, Kontrolle d. kontinuierl. Kaustifizier.-Anlage 3858. — s. Rodowski (O. W. A.).
- Knowlton (A. E.)**, Zerlegen v. W. in  $H_2$  u.  $O_2$  1415\*A.
- Knowlton (J. W.)** s. Rossini (F. D.).
- u. **Rossini (F. D.)**, Schnelle Umwandl. v.  $D_2O$  in  $D_2$  2827.
- Knox (R. G.)**, Stell. d. Mineralstoffe in d. Schweinefütter. 2270.
- Knudsen (O. M.)** u. **King (C. V.)**, Oxydat. v. Jodidion durch Persulfation. 5. Mitt. Geschwindigk. bei niedr. Ionenstärken 3879.
- Knunjanj (I. L.)** u. **Benewolenskaja (S. W.)**, Synthesen d. Antimalariaverbb.; Dialkylaminoalkylaminoderivv. d. Benzthiazolreihe 3198.
- Ko (K.)**, Biol. Wrkg. d. Nabelschnurextraktes 4067.
- Koana (Z.)** s. Tanaka (T.).
- Kobayashi (K.)**, **Yamamoto (K.)**, **Hinonisi (S.)** u. **Yamamoto (I.)**, Synth. v. fl. KW-stoffen aus Naturgas. 5. Mitt. Bldg. v.  $C_2H_2$  durch d. Pyrolyse v.  $CH_4$  im Lichtbogen 2660.
- Kobayashi (M.)** s. Kashimoto (S.); Tsuchida (R.).
- Kobayashi (R.)**, Nichtgefrierende Schmieröle 2294.
- Kobayashi (S.)**, H u. N im Stahl im Verlaufe d. Stahlherst. 4373.
- Kobayasi (K.)** s. Nakazawa (R.).
- Kobayasi (R.)**, Krystallstruktur v. aliph. Verbb. 3. Mitt. Beziehh. zwischen wahrer D. u. a. Eigg. d. n-Paraffin-KW-stoffe 2525. — Klopffwerte. 5. Mitt. Beziehh. zwischen Mol.-Struktur u. Klopffwert bei Paraffin-KW-stoffen 4739; 6. Mitt. Beziehh. zwischen Instabilitätsprod. u. Antiklopffcharakteristiken v. Olefin-KW-stoffen 4739; 7. Mitt. Instabilitätsprod. u. Octanzahl v. aliph. KW-stoffen. 8. Mitt. Instabilitätsprod. d. Ketten-KW-stoffe 4740.
- u. **Kajimoto (S.)**, Klopffestigk. 2. u. 3. Mitt. 794; 4. Mitt. Wrkg. v. Ethylfluid auf Spaltbenzine 4739.
- Kobe (K. A.)**, Verwert. u. Beseitig. v. Sulfitablauge 3560.
- u. **Barnet (W. I.)**, Platiniertes Silicagel als Katalysator in d. Gasanalyse; vollständ. Oxydat. v.  $CH_4$  u.  $C_2H_6$  4210.
- u. **Burke (B. A.)**, Analyse v. Bisulfitkochlaugen mit  $Ca(OCl)_2$  4555.
- u. **Dunbar (N. R.)**, Einfl. v. Paraffin-KW-stoffen auf d. Best. v. CO 3993.
- u. **Graham (R. P.)**, Vorgänge bei d. Anlegen einer Gegenspann. an ein Leclanché-Element 3011.
- u. **Kenton (F. H.)**, Sperrfll. für d. Gasanalyse; Löslichk. gebräuchl. Gase in saurer  $Na_2SO_4$ -Lsg. 3502.
- u. **Wilson (H.)** u. **Sheehy (T. M.)**, Verdampf. durch Unterwasserverbrenn. 6. Mitt. Entwässer. v. Tonsuspenss. 402.
- Kobeko (P. P.)**, **Kuwschinski (J. W.)** u. **Schischkin (N. I.)**, Amorpher Zustand. 10. Mitt. Leitfähigk. v. starken Elektrolyten im amorphen Zustande 3888.
- u. **Kuwschinski (J. W.)**, **Watschajew (I. P.)**, **Gorodetzkaja (F. A.)** u. **Shitnikow (S. S.)**, Amorpher Zustand. 9. Mitt. Elektr. Leitfähigk. u. Viscosität v. Alkoholen 3888.
- Kober (P. A.)** s. Searle (G. D.) & Co.
- Kobinata (S.)** s. Kita (G.).
- Koblitsky (L.)** s. Fleming (W. E.).
- Kobold (J.)**, Herst. u. Verwend. v. Trockeneis 4361.
- Kobosew (N. I.)** s. Bessalow (P.); Jeremin (J. N.).
- u. **Goldfeld (J.)**, Wechselwrkg. zwischen Moll. in d. Adsorptionsschicht 2327.
- Kobs (H.)** s. Pfeiffer (P.).
- Koch (A.)** s. Lucke (H.).

- Koch (B.)**, Verdampfen v. Kesselsalzen; mögl. Salzgeh. v. Dampf durch reine Verdampfung 681, 4090. — Verdampfen v. Kesselsalzen; Anwendbark. d. Raoult'schen Gesetzes 681, 4090.
- Koch (D.)**, Klin. Bedeut. d. C-Avitaminosen bzw. C-Hypovitaminosen 357.
- Koch (Erich)**, Verbesser. d. Laufeig. d. Kolben v. Kraftwagenmotoren 4377.
- Koch (Eugen)**, „Apicur“ 4686.
- Koch (F.)** s. Holzhydrolyse Akt.-Ges.
- Koch (F. C.)**, Practical methods in biochemistry 2nd ed. [338]. — s. Winkler-Koch Patent Co.
- Koch (G.)**, Gefügeaufbau d. Zweistoff-Al-Bronzen. Folge 24 [3832], 4284.
- Koch (H.)**, Mg u. seine heut. Bedeut. als Werkstoff 984. — s. Matting (A.).
- Koch (Heinrich)** s. Zahn (K.).
- Koch (J.)**, Kupfertiefdruckform mit permanenten Rasterstegen 3160\*F.
- Koch (Jörgen)** s. Frisch (O. R.).
- Koch (J. E.) u. Krieg (W.)**, Unterscheid. v. Kern u. Splint im Kiefernholz 3411.
- Koch (K.)**, Mittel zur Behandl. v. Erkrankungen d. Magen- u. Darmkanals 1936 1824.
- Koch (P. A.)**, Europäische Stapelfasern 2653. — Faserstoffunters. bei verfeinerter Dunkelfeldbeleucht. 2653. — Neue Zellwollen u. ihre Querschnittsbilder. 3. Mitt. 2653. — Moderne Kunstfasern, ihre Eig. u. Unterscheid. 3720. — s. Herzog (A.).
- Koch (R.)**, Lebende Trockenhefe aus untergär. Bierhefe 450.
- Koch (S.), Taylor (T. W. J.), Auger (P.) et Dervichian (D. G.)**, Tables annuelles de constantes et données numériques. 5. Elasticité, compressibilité dilatation; Densité viscosité; Tension superficielle. Vol. XI, Chapitres 3, 4, 5, 6, 7 [4296].
- Koch (W.)**, Bedeut. d. Hormone für d. Tierzucht. 3646.
- Koch (Walter)**, Nephrot. Schrumpfnieren nach alter Hg-Vergift. 651.
- Koch (Wilhelm)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Kochakian (C. D.)**, Testosteron u. Testosteronacetat u. Protein- u. Energiestoffwechsel kastrierter Hunde 2742. — Vgl. d. Wirk. samk. verschied. androgener Stoffe, bestimmt an d. Ratte 3936.
- Kochendörfer (A.)**, Theorie d. Krystallplastizität 3432.
- Kochmann (W.)** s. Holzhäuser (R.).
- Kocholaty (W.)**, Maßanalyt. Best. d. Rest-C in biol. Fll. 3086.
- Koejan (D.)** s. Šivic (S.).
- Kockel (B.)**, Mehrfachprozesse zwischen Elektronen, Positronen u. Lichtquanten 254.
- Kocsis (E. A.) u. Bugyi (B.)**, Nachw. d. Folliculins im filtrierten UV-Licht 3353.
- u. **Kulcsár (J.)**, Fajanssche Maßanalyse. 2. Mitt. Best. d. Jodids u. Rhodanids 665.
- u. **Németh (F.)**, Fluorescenz d. Nicotins 1767.
- Kodak A.-G.**, Umkehren v. photograph. Filmen 1722\*D. — Rotsensibilisieren v. Halogensilberemulss. 2120\*D.
- Kodak Ltd.**, Leimen v. Papier 482\*E. — Photograph. Film 1526\*E. — Photograph. Farbewickler 1723\*E., 3875\*E., 3876\*E. — Mehrfarbenbilder in diffus gefärbten Halogensilberschichten 3159\*E. — Weitgehende Hydrolyse v. Celluloseacetat 4737\*E.
- Kodak Ltd. u. Brooker (L. G. S.)**, Sensibilisieren photograph. Emulss. 4271\*E.
- u. **Carroll (S. J.)**, Filmherst. 4556\*E.
- u. **Crowther (R. E.)**, Mehrfarbenbilder in Mehrschichtenfilmen 1928\*E.
- u. **Gaylord (T. S.)**, Schweißen v. Metallteilen mit korrosionsfester Schutzschicht 726\*E.
- u. **Malm (C. J.)**, Hochviscose Celluloseester organ. Säuren 485\*E.
- Kodak-Pathé**, Polyvinylacetale 441\*F. — Schweißen v. verzinktem Fe 1872\*F. — Celluloseester mit hohem Geh. an Propionyl- oder Butyrylgruppen 2657\*F. — Celluloseacidylkunstseide 3564\*F. — Sensibilisierende Farbstoffe 3999\*Can., \*F. — s. Eastman Kodak Co.
- Kodama (K.) u. Onizuka (T.)**, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Elektrode 2321.
- Köberle (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Koecke (H. O.)**, Herst. v. Viscosekunstseide u. Zellwolle 779.
- Koefoed (O.)** s. Ornstein (L. S.).
- Kögel (L.)**, Säurefeste Fußbodenbeläge 3679.
- Kögl (F.)**, Pflanzl. Wuchshormone 91, 2380. — Pflanzl. Hormone 1804.
- Köhler (Hans)** s. Wachholder (K.).
- Köhler (Hilding)**, Nebelfrost u. Schneebildg. u. Cl-Geh. d. Nebelfrostes, d. Schnees u. d. Seewassers im Halddegebiet 3319.
- Köhler (W.)** s. Steinkopf (W.).
- Köhne (F.)**, Petrographie u. Geologie d. Phurniinseln bei Samos 1558.
- Koehring (R. P.)** s. General Motors Corp.
- Kölla (R.)** s. Seeber (J.).
- Kölln (H.)** s. Möller (T.).
- Koelner (P.)**, Frühzeit d. chem. Industrie Basels [2827].
- Koelsch (C. F.) u. Richter (H. J.)**, Einw. v. AlCl<sub>3</sub> auf Phenyl- $\alpha$ -naphthylacetylchlorid 588.
- Koelsch (F.)**, Gesundheitsschädigg. durch organ. Hg-Verbb. 934.
- Koelsche (G. A.)** s. Prickman (L. E.).
- Könekamp (A.)**, Fünf Jahre Sojabohnenverss. 4391.
- Koenig (C. J.)**, Klassifizier. v. Teilchenformen 1852.
- König (D.)** s. Wendt (H.).
- König (E.)** s. Hofmann (U.).
- König (H.)** [Bern], Heterochrome Präzis.-Photometrie mittels Thermosäule u. Kombinationsfilter 2919.
- König (H.)** [Düsseldorf] s. Haag (F. E.).
- König (Hans)**, Magnet. Doppelbrech. v. organ. Fll. u. ihren Dämpfen 3457. — Diamagnet. Polarisierbarkeiten d. Bzl.-Moll. 3457.
- Koenig (P.)**, Tabakkrankheiten u. -schädlinge 2459. — Geschichte d. Tabaks als Arzneimittel 3422.
- König (R.) u. Stuckert (L.)**, Eign. v. Pfahlquarz zur Herst. v. Silicasteinen 966.
- König (W.)** s. Koepp (R.) & Co. Chem. Fabrik A.-G.
- Koenig (W. J.)** s. Sloane-Blabon Co.

- Koeniger (W.)**, Techn. Trocknungsmethoden 453. — Kartoffelkonserven 767\*F. — Kartoffeltrockn. 2462\*D. — Trockenkartoffeln 4247\*D.
- Königstein (R.)** u. **Wetzler-Ligeti (C.)**, Mikrochem. Fettbest. in biol. Fil. 2598.
- Koepp (R.) & Co. Chemische Fabrik A.-G.**, Künstl. geformte Gebilde aus Celluloseformiat nach d. Trockenspinnverf. 1910\*F. — u. **König (W.)**, Feuchtigkeitsundurchläss. Überzüge 2451\*A. — Formylcellulose aus einer Lsg. v. Cellulose in Ameisensäure in Ggw. v.  $H_2SO_4$  4401\*D.
- Koeppel (C.)**, Feuerfeste Baustoffe silicat. u. silicathalt. Massen [4097].
- Koeplin (F.)** s. **Berger (E.)**.
- Koerber s. Braun (J. v.)**.
- Körber (F.)**, Einfl. d. Beimengg. auf d. Rkk. zwischen Fe-Schmelzen, Fe-Mn-Silicaten u. fester  $SiO_2$  1440.
- Koerner (A. M.)** s. **Tuttle (C.)**.
- Körner (H.)**, Trockn. u. Fixier. d. erwünschten Trocknungsgrades v. Seignettesalzkrystallen u. -präpp. 4089\*D.
- Koerner (J.)**, Sprechsaal Kalender für Keramik, Glas, Email [1193].
- Körösy (F.)**, Zwei Regeln d. Löslichk. v. Gasen betreffend; Löslichk. v. Kr 2829.
- Körperth (H.)**, Blumenfarbstoffe 615.
- Koeslag (J. D.)**, Anbau d. Industriekartoffeln in d. Niederlanden 973.
- Köster (A.)**, Viscositätsbest. an koll. Systemen; Plast. Massen 1407. — Günst. Temp. für d. Feuchtigk.-Best. nach d. Trockenmeth. 1487.
- Köster (W.)** s. **Förster (F.)**.
- Köszegi (D.)**, Gleichzeit. Einstell. maßanalyt. Lsgg. v. Säure u. Lauge ohne Verwend. v. Urtitersubstanz 3662.
- Koets (P.)**, Koazervat. v. Amylophosphorsäure u. Eiweißstoffen 1318.
- Koetschet (P.)**, Hochacetylierte Cellulose 3724\*E. — s. **Goldstein (H.)**.
- Köttgen (H. U.)**, Vitaminstoßbehandl. d. Rachitis 4681.
- Kofke (H. C.)** s. **American Solder & Flux Co.**
- Kofler (A.)**, Mkr. Unters. d. Mutterkornalkaloide. 2. Mitt. Ergotin, Ergotoxin u. Sensibamin 2186.
- Kofler (L.)**, Alkaloide d. Mutterkorns 3342. — Latschenkieferröl. 1. Mitt. Menge u. Verteil. in d. Pflanze u. Gewinn. 3656.
- Kofman (T.)**, Morpholog. Rkk. im Serum d. Krebskaninchens 1990.
- Kofoid (C. A.)**, **Mc Neil (E.)** u. **Wood (F. D.)**, Wrkg. v. As-Verbb. auf Trypanosoma cruzi in Gewebekulturen 120.
- Kogan (A. I.)**, Rk. zwischen Phthalsäureanhydrid u. Athylenglykol 3465. — u. **Schmuljan (I.)**, Anwend. v. chloriertem Naphthalin als Material für säurebeständ. App. u. Deckel 4511.
- Kogan (A. M.)** u. **Nassyrowa (K. M.)**, Cu-Geh. v. Nahrungsmitteln pflanzlichen Ursprungs 2803.
- Kogerman (P.)**, Dehydrier. d. Kerogens d. estn. Ölschiefers mittels Se 3992.
- Kogurowa (M. I.)** s. **Jermolajewa (S. S.)**.
- Kohane (O.)**, Elektive Zücht. d. Streptococcus agalactiae u. d. Brucella Bang. 2. Mitt. 1486.
- Kohl (H.)** s. **Keuenhof (W.)**.
- Kohle und Eisenforschung G. m. b. H.**, Waschverf. 212\*F. — Stahl mit hoher Dauerstandfestigk. 2949\*F. — Warmfeste u. dauerstandfeste Stähle 3107\*F., \*It. — Raffinat. v. Leichtölen 4565\*Belg., \*F. — u. **Bühler (H.)**, Erhöhd. d. Lebensdauer v. Preß-, Zieh-, Stanz- u. ähnl. Werkzeugen aus Stahl 1213\*D.
- Kohlenveredelung u. Schwelwerke Aktiengesellschaft**, Stabilisier. v. KW-stoff-Frakt., bes. v. Bzn. 800\*Tschech.
- Kohler (G. O.)** s. **Hart (E. B.)**. —, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Wachstumsfaktor d. Sommermilch 102.
- Kohler (M.)**, Transversale u. longitudinale Widerstandsänder. v. zweiwert. Metallen kub.-raumzentrierter Krystallstruktur 2505. — Wiedemann-Franz'sches Gesetz in Krystallen beliebiger Krystallform 2838. — u. **Laue (M. v.)**, Dynam. Theorie d. Röntgeninterferenzen 4152.
- Kohlhaas (R.)**, Röntgenograph. Unters. v. definierten Einkrystallen d. Palmitinsäurecylesters 3611.
- Kohlrausch (K. W. F.)**, Lagenbeständigk. d. Frequenz  $\omega \sim 1000\text{ cm}^{-1}$  in mono- u. symmetr. trisubstituiertem Bzl. 291. — Zehn Jahre „Ramaneffekt“ 3886. — s. **Kahovec (L.)**. — u. **Seka (R.)**, Ramaneffekt. 75. Mitt. Stickstoffkörper 6 (Imidoäther) 861.
- Kohlswa Jernverks Aktiebolag**, Gießen v. Metallgegenständen 2622\*Schwed.
- Kohman (E. F.)**, **Eddy (W. H.)**, **White (M. E.)** u. **Sanborn (N. H.)**, Vergleichende Verss. mit einer Diät aus Dosenkonserven, aus im Haushalt gekochten u. rohen Lebensmitteln 1684. — u. **Sanborn (N. H.)**, Pflanzl. Red. v. Dehydroascorbinsäure 3278.
- Kohn (E.)** u. **Bulger (H. A.)**, Wrkg. v. Zn auf subcutan zugeführtes Adrenalin 4488.
- Kohn (H.)**, Künstl. Wursthülle 1257\*Oec., 1688\*Oec.
- Kohn (H. I.)**, Tyraminoxidase 624.
- Kohn (S. E.)**, Akute hämolyt. Anämie infolge d. Behandl. mit Sulfanilamid 3234.
- Kohn-Abrest**, App. zum Nachw. u. zur Best. v. CO an Ort u. Stelle nach d. „Blut“-Verf. mit Best. d. Giftigkeitsindex 379. — Dass., Berichtig. 4503. — Le gaz butane, toxicologie et inflammabilité [2114]. — Analyse v. Gasen, bes. v. Blutgasen 3953.
- Koifman (M. I.)**, Zus. u. Unters.-Methoden v. Schmirgel-Defibriersteinen 1037. — u. **Ssolowjewa-Almasowa (O. W.)**, Beurteil. d. Dispersität u. d. Struktur d. Holzschliffmasse 1268.
- Kojima (R.)** s. **Payne (J. H.)**.
- Kojima (T.)**, Kohlenindustrie in d. Mandschurei 2289. — s. **Matsui (M.)**.
- Koka (T. G.)** s. **Danielson (A. K.)**.
- Kokatnur (V. R.)** s. **Autoxygen Inc.**
- Kokkoros (P.)**, Gitterkonstanten u. Raumgruppe v. Durangit 851. — Struktur d. Durangit  $NaAlF[AsO_4]$  4598.

- Kokta (J.)**, Tschechoslowak. Steinmeteorite 2693.
- Kolb (A. L.)** s. Heertjes (P. M.).
- Kolb (H.)**, Druckfestigk.-Verhältnisse an Mörtel u. Beton bei einer Bauausführ. 1429.
- Kolb (M. G.)** s. Perrier (A.).
- Kolbach (P.)**, Beurteil. v. Darmmalz 2639.
- u. **Kunisch (G.)**, Kennzeichn. d. Ausdarrungsgrades heller Malze durch ihre Keimfähigk. 450.
- Kolbe (H.)**, Aufbau u. Bldg. d. mitteleozänen Braunkohlenflöze in Mitteldeutschland 1274.
- Kold-Hold Manufacturing Co. u. Chamberlain (C. W.)**, Kälteerzeug. 672\* A.
- Kolessnik (L. W.)**, Enzymat. Aktivität beim Apfelbaum u. bei d. Weinrebe in ihrer Bezieh. zur Resistenz gegen *Eriosoma lanigerum* Hausm. u. gegen d. Reblauskrankh. 4480.
- Kolessnikow (A. L.)** s. Palkin (A. P.).
- Kolessnikow (P.)** s. Michlin (D.).
- Kolhörster (W.)**, Verh. d. Höhenstrahl. bei d. magnet. Störr. vom Januar 1938 4011.
- Einfl. d. erdmagnet. Störr. auf Intensität, Barometereffekt u. Schwankk. zweiter Art d. Höhenstrahl. 4012.
- Kolitowska (J. H.)**, Unterphosphorsäure aus  $P_2J_4$  u.  $PJ_3$  3756. — s. Miłobędzki (T.).
- Kolke (F.)**, Ölfreie Lacke 3393. — Sachbezeichn. oder Phantasienamen in d. Lackindustrie 3842.
- Kolkwitz (R.)**, *Thionema vaginatum*, eine neue S-Bakterie 4481.
- Kollath (R.)**, Einfl. d. geometr. Anordn. d. Atome auf d. Sekundärelektronenemiss. 2317.
- Koller (D. K.)**, Berechn. elektr. Heizapp. 3088.
- Koller (G.)**, Hormone bei wirbellosen Tieren [361].
- Koller (H.) u. Goldberger (H.)**, Mehrfachzündstab 4137\* F.
- Koller (L. R.) u. Johnson (R. P.)**, Visuelle Beobachtungen zum Malter-Effekt 25.
- Kolli (J.)**, Eiweißumsatz d. Leber, als Test d. unspezif. Wrkg. v. Eiweißreizkörpern auf d. Organismus 932.
- Kollmann (F.)**, Kleines Lexikon d. Technik. 7. Aufl. [390]. — Beständigk. u. Verwend. v. Holz im chem. App.-Bau 3087. — Physikal. u. mechan. Eig. v. Nutzhölzern für d. chem. App.-Bau 3244. — Neue Richtlinien zum künstl. Holztrocknen 3283.
- Kollmann (Leo)**, Beuchvorgang 2650. — Organ. Fettlösungsmittel bei Textilveredl. u. Reinigungsvorgängen 3856.
- Kollmann (Ludwig)** s. Bachmair (J.).
- Kolmer (J. A.)**, Approved laboratory technic. 2nd ed. [2227].
- Kolobnew (I. F.)**, Gase in Nichteisenmetallen u. ihren Legierr. 2835.
- Kolobolotzkaja (T. A.) u. Jaroslawzewa (S. A.)**, Katalyt. Red. d. Citrals 3328.
- Kolodeshnaja (S.)** s. Sinowjew (A.).
- Kolomyjski (B.)** s. Feszczenko-Czopiowski (I.).
- Kolthoff (I. M.)**, Zusammenhang zwischen Gleichgewichtskonstanten in W. u. a. Lösungsmitteln; Ionenverteil.-Koeff. 3297. — s. Sandell (E. B.).
- Kolthoff (I. M.) u. Griffith (F. S.)**, Volumetr. Best. v. Bi als o-Oxychinolinsalz d. Wismutjodwasserstoffsäure 3806.
- u. **Guss (L. S.)**, Säure-Basenindikatoren in Methanol 4692.
- u. **Noponen (G. E.)**, Austauschadsorpt. an d. Oberfläche v.  $BaSO_4$  1320.
- u. **Yutzy (H. C.)**, Altern v. Ndd. 15. Mitt. Umsetz. zwischen gelöstem Bromid u. festem  $AgCl$  1063.
- Koltschew (W. W.)** s. Drukker (G. F.).
- Kolvoort (E. C. H.), Moser (F. R.) u. Verver (C. G.)**, Einfl. gewisser Substanzen auf d. Abtrenn. d. Paraffins v. Öl beim Entparaffinierungsprozeß 3727.
- Kolytschew (B. S.)** s. Ssergejew (P. G.).
- Komagata (S.)**, Elektrowaschvorgang 4361.
- u. **Nishikawa (M.)**, Mess. d. Oberflächenleitfähigk. an Diaphragmen 1546.
- Komant (W.)**, Nebenwrkg. d. Insulins u. ihre Behandl. 921. — s. Bockstahler (F.).
- Komárek (K.)**, Anwend. d. Dimethylglyoxims als Indicator in d. Maßanalyse 2221.
- Komarewsky (V. I.)**, Alkylier. mittels H-Katalysatoren 2347. — s. Ipatjew (W. N.); Universal Oil Products Co.
- Komarow (E.)** s. Gross (E.).
- Komarow (F.) u. Nagrodski (I.)**, Bleichen v. Cellulose mit  $NaOCl$  779.
- , **Nagrodski (I.) u. Beljajew (I.)**, Cellulose aus Tannenholz mit Blau- u. Rotfäule 1039.
- Komarowa (A.)**, Herst. v. Auto-Bremscheiben aus wss. SK-Dispers. 2965.
- Komarowski (W. N.)** s. Sherebow (L. P.).
- Kometiani (P. A.)**,  $O_2$ -Verbrauch d. Nerven enthaltenden Teile d. Muskels im Vgl. mit jenen Teilen, die keine Nerven enthalten 1155.
- Komich (A. J.)** s. Baker (C. P.).
- Kominami (Y.)**, Wrkg. d. Röntgenbestrahl. auf Antikörper. 1. Mitt. Bakterienagglutinine 2201; 2. Mitt. Hämagglutinine 2201; 3. Mitt. Präzipitine 2201; 4. Mitt. Cytotoxine 2201; 5. Mitt. Hämolyisin 2201; 6. Mitt. Komplementbindende Antikörper 2201.
- Komkow (I. D.)** s. Gasarjan (L. M.).
- Komlew (L. W.)**, Geochemie d. U u. d. Th in Granitmagmen 1555.
- Komm (E.) u. Leinbrock (A.)**, Colorimetr. Best. v. Kreatinin 2417.
- Kommel (A. R.)** s. Derge (G.).
- Kommers (J. B.)**, Einfl. v. Verspannungen oberhalb u. unterhalb d. Dauerfestigk.-Grenze auf d. Dauerfestigk. 413.
- Kommissaruk (D. S.) u. Andrijewskaja (J. G.)**, N-Stoffwechsel bei experimentellem Carcinom 909.
- Komori (K.)** s. Ito (Takeo).
- Komori (S.)** s. Ueno (S.).
- u. **Ueno (S.)**, Ungesätt. niedere Fettsäuren krystalline Derivv. d. ungesätt. niederen Fettsäuren 2855.
- Komowski (A. F.)** s. Kargin (W. A.).
- Komowski (G.), Romanzow (I.) u. Maximow (A.)**, Einfl. v. Ti-Zusätzen auf Al-Mg-Legierr. 1862.
- Komppa (G.) u. Nyman (G. A.)**, Fenchereihe. 7. Mitt. 2-Phenylisofenchol u. v. diesem sich herleitende Phenylfenchene 3057.

- Kon (S. K.)**, Nährwert d. Milch u. Milchprodd. 2084. — s. Folley (S. J.); Gillam (A. M.); Henry (K. M.); Temple (P. L.).
- u. **Henry (K. M.)**, Wrkg. v. handelsmäß. Sterilisier. auf d. Nährwert v. Milch. 1. Mitt. 3552.
- Konaka (Y.)**, Paraffin im Fushunschieferöl. 1. bis 4. Mitt. 3145.
- Kondakowa (M. S.)** u. **Katznelsson (M. M.)**, 1-Propyl-2-methylvaleriansäure u. d. 1,2-Dimethylcapronsäure 4444.
- Kondo (H.)**, Chromatograph. Analyse d. organ. Mol.-Verbb. 4697.
- u. **Ishiwata (S.)**, Lycorisalkaloide. 11. Mitt. Konst. d. Lycoramins 901.
- , **Ochiai (E.)** u. **Tsuda (K.)**, Alkaloid d. chines. Droge „Kuh-Seng“. 2. Mitt. 77.
- u. **Ohno (S.)**, Bestandteile d. „Senso“. 6. Mitt. 3929.
- Kondo (K.)** u. **Hayashi (T.)**, Proteine. 4. Mitt. Darst. v. Reisglutelin 2558; 5. Mitt. Optimaler Ausflock.-Punkt d. Reisglutelins 2558; 6. Mitt. Einfl. v. Salz auf d. optimalen Flock.-Punkt v. Reisglutelin 2559; 7. Mitt. Refrakt.-Indizes v. Proteinlsgg. 1. 2559; 8. Mitt. Einfl. v. Salzen auf d. isoelektr. Verh. d. Proteins 2559; 9. Mitt. Isoelektr. Punkt d. Glutenins 2559; 10. Mitt. Besitzen Glutenine aus verschied. Weizensorten verschied. Charakter? 2559; 11. Mitt. Gliadin aus verschied. Weizensorten 2559.
- u. **Ito (T.)**, Proteine. 12. Mitt. Globuline d. polierten Reises 2559.
- u. **Murayama (M.)**, Colorimetr. Best. v. Kohlenhydraten im Proteinmol. 2597.
- u. **Shinano (S.)**, Nährwert v. Blüten. 1. Mitt. Vitamin u. Protein in Wistariablüten 2012.
- u. **Yamada (T.)**,  $\alpha$ -Casein u.  $\beta$ -Casein 459.
- Fraktionier. u. Absorpt.-Spektren d. Hummerproteine. 2. Mitt. 1587.
- , **Yamada (T.)** u. **Shinano (S.)**, Fraktionier. u. Absorpt.-Spektren d. Hummerproteine. 1. Mitt. 1587.
- Kondo (Mantaro)**, Fünffähr. Aufbewahr. v. Reis im Betonsilo 455.
- u. **Okamura (T.)**, Fünffähr. Aufbewahr. v. Reis im Betonsilo 1246. — Lager. v. Reis. 16. Mitt. Fünffähr. Lager. v. Reis in Betonsilos 1246; 17. Mitt. Nichtenthülster u. enthülster Reis im Hinblick auf d. Qualitätsveränderr. während langer Lager. in Stroheuteln 1246.
- Kondô (Masao)** s. Tanaka (T.).
- Kondo (Seiji)** u. **Inamura (Y.)**, Belast.-Fähigk. v.  $\text{SiO}_2$ -halt. feuerfesten Stoffen bei hohen Temp. 690.
- u. **Suzuki (S.)**, Talkporzellan. 5. Mitt. Hochtalkhalt. Probekörper. 6. Mitt. Probekörper aus Cordierit. 7. Mitt. Tonerdeprobekörper mit niedr. Talkgeh. 8. Mitt. Mikrostruktur v. feuerfesten Isolatoren am Markt 1186; 9. Mitt. Einfl. verschied. Gase auf d. Verh. d. Talks im Feuer. 10. Mitt. Physikal. Eig. v. Talk u. Talkporzellan, das auf bes. Weise gebrannt wurde. 11. Mitt. Massen mit  $\text{BaO}$  u. Quarz. 12. Mitt. Spezif. elektr. Widerstand v. Porzellanmassen aus Erdalkalien, Tonerde u.  $\text{SiO}_2$  3676. — Tragfähigk. keram. Erzeugnisse bei hohen Temp. u. neues Prüfverf. dafür 1427.
- Kondo (Seiji)** u. **Yamauchi (T.)**, Umwandl. v. Quarz in Tridymit. 9. Mitt. Therm. Ausdehn. v. Cristobalit. 10. Mitt. Mikrostruktur v. Silicasteinen, die längere Zeit in offenen Herdfeuern, Regeneratoren u. Wannenöfen benutzt wurden 4221; 13. Mitt. Herst. v. Tridymitsteinen 4222; 14. Mitt. Physikal. Eig. v. experimentell hergestellten Silicasteinen 4222.
- , **Yamauchi (T.)** u. **Konishi (K.)**, Umwandl. v. Quarz in Tridymit. 12. Mitt. Wahl d. Mineralisatoren für d. Herst. v. Tridymitsteinen 4221.
- , **Yamauchi (T.)** u. **Kora (Y.)**, Umwandl. v. Quarz in Tridymit. 6. Mitt. Therm. Ausdehn. v. Tridymit. 7. Mitt. Therm. Ausdehn. v. Cristobalit. 8. Mitt. Therm. Rk. u. Hystereseerschein. bei d. Umwandl. d. Cristobalits 3017; 11. Mitt. Therm. Ausdehn. v. Silicasteinen, die längere Zeit in offenen Herdfeuern, Regeneratoren u. Wannenöfen benutzt wurden 4221.
- u. **Yoshida (H.)**, Therm. Absplitter. v. feuerfesten Magnesitsteinen 2936.
- Kondo (Senju)**, Pharmakol. Studien über d. aromat. Se-Verbb. 4075.
- Kondoguri (W. W.)**, Krystallisat. d. unterkühlten S im magnet. Feld 2313.
- Kondor (E.)**, Silicasteine 3514.
- Kondorski (E.)**, Magnet. Anisotropie ferromagnet. Krystalle in schwachen Magnetfeldern 4290.
- Kondratjew (C. I.)** s. Kesskjula (I. J.).
- Kondratjew (J. W.)**, Veränderr. d. chem. Natur d. Bestandteile d. Torfes u. Holzstoffes unter d. Einfl. d. Lebenstätigk. v. Mikroorganismen im selbsterhitzten Stapel 219.
- Kondratjew (W. N.)**, Intensitäten in Spektren v. zweiatom. Moll. 828. — Nachleuchten v. Luft u. therm. Strahl. v.  $\text{NO}_2$  2832. — s. Kondratjewa (J.).
- u. **Sisskin (M.)**, OH-Radikale in d. elektr. Entlad. in W.-Dampf 2684, 3435. — Spektr. d.  $\text{H}_2$ -Flamme 4581.
- Kondratjewa (J.)** u. **Kondratjew (W. N.)**, Flamme v.  $\text{CO}$  u.  $\text{O}_2$ . 2. Mitt. Einfl. d. Zus. d. Gemisches auf d. Intensität d. sichtbaren Strahl. d. Flamme 2999.
- Konek (F. v.)**, Jodmethyle v. Hydrocinchonin oder Cinchotin 75. — Chemie d. Sparteins 75.
- Konigsberg (M.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Koninklijke Nederlandsche Hoogovens en Staalfabrieken N. V.**, Korros.-Schutz für Fe-Rohre 1659\*F.
- Konishi (Kichisaburo)** s. Kasahara (M.).
- Konishi (Kohei)** s. Kondo (Seiji).
- Konobejewski (S. T.)** u. **Tarassowa (W. P.)**, Zustandsdiagramm u. Umwandl. bei Zerfall d. festen Lsg.  $\alpha$  d.  $\text{CuSn}$ -Legier. 21.
- , **Tarassowa (W. P.)** u. **Stepanowa (A. A.)**, Röntgenograph. Best. d. Grenzlöslichk. d.  $\alpha$ -Phase im tern. Syst.  $\text{Cu-Zn-Sn}$  bei niedr. Temp. 21.
- Konokotina (A. G.)** s. Korsakowa (M. P.).

- Kononenko (J. W.)**, Lysis d. Erregers d. Baumwollstaudenfäule durch gewisse Myxobakterien 346.
- Konopicky (K.)** s. Magnesital G. m. b. H.
- Konopinski (E. J.)** u. **Bethe (H. A.)**, Verdampf.-Modell d. Kernzertrümmerr. 3744.
- Konorski (J.)** u. **Lubinska (L.)**, Natur d. nervösen Erregbark. während d. partiellen Curaresier. durch d. Mg-Ion 3653.
- Konowalow (I. N.)**, Verss. zur Yarovisierung v. Weizenembryonen ohne Endosperm 2902. — u. **Rogalew (I. E.)**, Verh. d. N-halt. Substanzen während d. Yarovisat. 1436.
- Konowalowa (B. A.)**, **Monachowa (S. D.)**, **Angarskaja (M. N.)** u. **Petin (N. P.)**,  $H_2O_2$ -Katalyse bei gleichzeit. Wrkg. v. zwei Katalysatoren. 3. Mitt. Zers. v.  $H_2O_2$  durch Salze d. W u. d. Cu 2307.
- Konowalowa (R. A.)**, **Junussow (S.)** u. **Orechow (A. P.)**, Alkaloide d. wildwachsenden Mohnarten. 1. Mitt. Alkaloide v. Papaver orientale u. Papaver armeniacum 76; 2. Mitt. Alkaloide v. Papaver floribundum 76.
- Konrad**, Sprengstoffindustrie 1936 803, 4568.
- Konrády (L.)**, Pyrogallolvergift. 369.
- Konstantinow (W. A.)**, Wärmeübertrag. v. einem sich kondensierenden Medium 2322. — s. **Gudymtschuk (W. A.)**.
- Kontorowa (T. A.)**, Reib. fester Körper 3016.
- Kontorowitsch (I. J.)**, Verziehen nach d. Nitrier. u. Umkehrbark. d. hervorgerufenen Verform. 3103. — Diffus. v. Be in Fe u. dessen Legierr. 3749. — u. **Bockstein (S. S.)**, Einfl. d. „eigentl.“ u. durch d. Wärmebehandl. gebildeten Korngröße auf d. isotherm. Austenitumwandl. im Cr-Ni-Stahl 978.
- Konwissarow (D. W.)**, Plast. Eig. v. Metallen bei ihrer Verform. über d. Fließgrenze hinaus 23. — Verdreh. als Metallprüf.-Verf. 3826.
- Konwissor (W. I.)** s. **Adadurrow (I. J.)**.
- Konya (H.)** s. **Matsuda (R.)**.
- Koo (E. C.)**, Auspressen v. vegetabil. Ölen. 2. Mitt. Auspressen v. Sojabohnenöl 2273.
- Kooijmans (L. H. L.)** u. **Ijssel (J. J. van)**, Entsäuer. v. W. durch „Magnomasse“ 2037.
- Koolhaas (D. R.)** s. **Frahm (E. D. G.)**. — u. **Rowaan (P. A.)**, Analyt. Charakteristica v. Cananga-, Patchuli- u. Vetiveröl v. Niederländ. Indien 1480, 3847.
- Koomans (C.)** u. **Kuenen (P. H.)**, Differentiat. d. Glen-More-Ring-Intrus., Mull. 4164.
- Koons (L. O.)**, Behandl. v. Seidenstrümpfen 473.
- Koopmans (H.)** s. **Pieters (H. A. J.)**.
- Koops (E.)** s. **Burkhardt (A.)**.
- Koozin (E.)** s. **Goodrich (F. J.)**.
- Kopaczewski (W.)**, Gelier. d. Proteinkörper durch Basen 100. — Gelier. d. Proteinkörper 2739. — u. **Paille (R.)**, Gelier. d. Gesamtblutes 100.
- Kopal (S.)**, Qualität d. slowak. Moste 1937 4244.
- Kopcewicz (T.)** s. **Rothé (E.)**.
- Kopelewitsch (G. W.)**, Arbeit mit Solarölen 788. —, **Brodowitsch (A. I.)** u. **Chwat (M. B.)**, Gas-kühler 1276.
- Kopeliowitsch (I. A.)** s. **Goftman (M. B.)**.
- Kopeliowitsch (J. L.)** s. **Charmandarjan (M. O.)**.
- Kopka (G.)**, Tschechoslowak. Porzellan-industrie in d. letzten zehn Jahren 2039.
- Kopp (H.)** s. **Schneider (H.)**.
- Kopp (J.)** s. **Braun (J. v.)**.
- Kopp (P.)** s. **Fillion (H.)**.
- Koppanyi (T.)** s. **Linegar (C. R.)**.
- Koppejan (C. A.)**, Phosphataseprobe u. ihre Zuverlässigk. zum Nachw. d. Pasteurisiert. d. Milch im Falle d. Dauerpasteurisiert. 1030.
- Koppel (R. H.)**, Poröser Kautschuk 2966\*It.
- Koppenhoefer (R. M.)**, Lipoide v. Ziegenfellen 3293. — Dass. 1. Mitt. Analysen d. Lipoide v. frischen Ziegenfellen 2114; 2. Mitt. Analysen d. Lipoide v. konservierten Ziegenfellen 2115. — Fettausschläge v. Chevreaulleder 3293.
- Koppers' (H.) Industrieel. Mij. N. V.**, Grobkörn.  $(NH_4)_2SO_4$  1636\*F.
- Koppers Co. of Delaware** u. **Denig (F.)**, Behandl. v. Gaswasser d. Kohlendest. 504\*E. — u. **Gollmar (H. A.)**, Gasreinig. 4133\*A. — u. **Harlow (E.)**, Behandeln v. Kohlendest.-Gasen 2821\*E.
- Kopytow (W. F.)**, Verbrenn. v. Gasen 251.
- Kopytschew (P. A.)**, Gewinn. u. Verwert. d. physikal. Komponenten v. Steinkohle 3141.
- Kopzik (A. N.)** u. **Sarubin (N. M.)**, Veränderr. d. Gefüges u. d. mechan. Eig. v. Mo beim Schmieden, Ziehen u. Glühen 165.
- Kora (Y.)** s. **Kondo (Seiji)**.
- Korabelnik (R.)** s. **Pissarszewski (L. W.)**.
- Kofán (V.)**, Saftbeweg. in Zuckerfabriksprodd. 2075.
- Kordes (H.)**, Nekrosen, frühzeit. Blattverfärb. u. Wachstumsstörr. an Reben infolge abnormer Bodenversäuer. 346. — Bedeut. d. Wuchsstoffe für d. vegetative Vermehr. d. Rebe, bes. für Rebveredel. 631. — Bedeut. d. Saatbeiz. u. Boden-desinfekt. in gärtner. Betrieben 4369.
- Korenchevsky (V.)**, Weibl. Prostata u. ihre Rk. auf männl. Sexualverbb. 2742. — s. **Hall (K.)**. — u. **Hall (K.)**, Wrkg. d. Progesterons allein u. in Kombinat. mit anderen Keimdrüsenhormonen bei ovariectomierten Ratten 1603.
- Korenman (I. M.)**, Mikrobest. v. Cl 3083. — Mikrochem. Nachw. einiger Metalle 3364. — Empfindl. induzierte mikrochem. Rkk. d. Permanganats 4696. — u. **Furssina (M. M.)**, Mikrorok. auf Li 1168. — u. **Jagnjatinskaja (G. J.)**, Mikrochem. Rkk. auf Cs u. Rb 1168.
- Koreska (W.)**, Kohlepapier 3157\*F.
- Koretzki (D. A.)** s. **Judeless (A. L.)**.
- Korff (F. A.)** s. **Kaplan (E.)**.
- Korff (S. A.)** s. **Curtiss (L. F.)**. —, **Curtiss (L. F.)** u. **Astin (A. V.)**, Breiten-effekt d. Höhenstrahl. in großen Höhen 2309.
- Korinek (J.)** u. **Babička (J.)**, Elektivität d. Gatt. Mycobacterium gegenüber Schwermetallen 1997.
- Korinth (E.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Koritnig (O. T.)**, Anstrich v. Leicht- u. Schwermetallen 194. — Belüft. d. Lagerkeller 3983.

- Korkhaus (G.)**, Brot u. Gebiß 2210.  
**Kormann (F. A.)**, Verhinder. d. Vereis. v. Oberflächen 2767\* A.  
**Korn**, Papier- u. Zellstoffprüf. 1936 1041. — Beim DVM genormte Prüfverf. 3137, 3859.  
**Kornfeld (G.)**, Primärvorgang bei d. Photo-dissoziat. in  $\text{SO}_2$  4413.  
**Kornfeld (M.) u. Pawlow (W.)**, Keimbldg. bei d. RekrySTALLISAT. 6. Mitt. Abhängigk. d. Keimbldg.-Geschwindigk. v. d. Temp. 1734.  
**Kornmann (I. J.)** s. Schatzillo (B. A.).  
**Kornreich (E.)**, Rolle d. Baumwollproteine in d. Bleiche 2468.  
**Korolew (A. M.)** s. Lewitskaja (M. A.).  
**Korolkow (I. I.)** s. Nikiforow (W. K.).  
**Korolkow (S. I.)**, Best. d. Koll.-Menge in d. Prodd. d. Rübenzuckerfabrikat. 2455.  
**Koropowski (W. W.)** s. Burksser (J. S.).  
**Korpiun (J.)** s. Schering-Kahlbaum A.-G.  
**Korsakowa (M. P.) u. Konokotina (A. G.)**, Mineral. Ernähr. v. Leguminosen u. N.-Bind. 3069.  
**Korschunowa (J. P.)** s. Judeless (A. L.).  
**Korshawin (N. P.)**, Physikal. u. chem. Eigg. d. Polystyrols. 1. Mitt. Physikal.-mechan. Eigg. d. Polystyrols 4114.  
**Korshinski (D. S.)**, Abhängigk. d. Stabilität d. Mineralien v. d. Tiefe 1094.  
**Korshujew (P. A.) u. Chudaiberdijew (S. R.)**, Besonderhh. d. Proteinverdauung bei Blut-saugern u. Blutegeln 1612, 3232.  
**Korsunskaja (J.)** s. Cherasskowa (J.).  
**Korsun (E. A.)** s. Kawzewitsch (N. N.).  
**Korte (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Kortschemkin (F. I.)** s. Martynow (M. F.).  
 — u. Nikiforowa (J. D.), Aufklär. d. Ursache d. Aktivitätsverringer. d. Arbeitslsg. v. Chlorzink u. Verff. zu ihrer Verhüt. u. Be-seitig. 1040.  
**Kortüm (G.)**, Lichtabsorpt. v. Tetraalkyl-ammoniumsalzen 4439.  
**Korvin-Kroukovsky (B. V.)**, Ausström. v. Gasen durch Öffnungen; kinet. Theorie 4295.  
**Kōsaka (M.)**, Resorpt. auf d. Lymphwege. 2. Mitt. Koll. Ag 113; 3. Mitt. Stärke 113.  
**Kosaka (Y.) u. Tanaka (K.)**, Veredel. d. Fushunschieferöls. 1. u. 2. Mitt. 1504.  
 —, **Yamanouchi (A.) u. Tanaka (K.)**, Ver-edel. d. Fushunschieferöls. 3. u. 4. Mitt. Einfl. d. Katalysatoren u. a. Faktoren auf d. zers. Hydrier. d. Fushunschieferöls 1504.  
**Kosakewitsch (P. P.) u. Jankelewitsch (R. S.)**, Aussalzende Wrkg. d. Komplexsalze d. Co 526.  
**Kosakewitsch (S. S.)**, Qualitätskontrolle v. feuerbeständ. Massen 405.  
**Kosar (W. F.)** s. Thompson (R. C.).  
**Kosarowitzki (L. A.)**, Wechselwrkg. d. Öl-mediums d. Druckfarbe mit d. Druck-flächen 3116.  
**Kosche (S.)**, Entschlichten zur Hochdruck-beuche 4734.  
**Koschewerowa (J. F.)** s. Lapiner (M. N.).  
**Koschkin (M. L.)**, Chlorzusatz bei Chlor-aminbehandl. d. W. 1633.  
**Koschtojanz (C. S.)**, Cholinesterase bei wirbel-losen Tieren 1801.  
**Koschucharoff (P.)**, Bakteriolog. Verf. zur Best. d. Bacterium-coli-Titers im Trink-wasser 395.  
**Koser (S. A.) u. Vaughan (E. F.)**, d-Arabinose-gär. 625.  
**Koshewnikowa (N.)** s. Golowa (O.).  
**Koshin (N.)**, Änder. d. Cellulose beim Erhitzen 2096.  
**Kosin (N. I.), Edelstein (N. P.) u. Lurje (M. B.)**, Emulgatoren für Mayonnaisen 4731.  
 — u. **Jasstrebowa (L. S.)**, Günstigste Be-dingg. d. Aufbewahr. v. Mayonnaisen 2804.  
 — u. **Nowikowa (J. I.)**, Ursachen d. Verfärb. v. gezuckerter kondensierter Milch beim Lagern in d. Wärme 763.  
**Koslow (B. A.)**, Brennen v. Gips im Schweb-ezustand 152.  
**Koslow (N. S.)**, Katalyt. Anlager. v. HCl u. HBr an  $\text{C}_2\text{H}_2$  3326.  
 —, **Olifsson (L. J.) u. Goldina (S. M.)**, Quanti-tative Best. d. Cellulose in Holz 781.  
 —, **Olifsson (L. J.) u. Schapiro (E.)**, Wrkg. v. organ. Lösungsmitteln auf Holzstoff 1267.  
**Koslow (P. W.), Tschibissow (K. W.), Beku-now (W. A.), Lewkojew (I. I.) u. Fedorow (I. N.)**, Technologie d. photograph. Kino-filmes. Band 2: Techn. Chemie d. photo-graph. Schicht [1724].  
**Koslow (W. W.)** s. Woroschzow (N. N.).  
**Koslowa (E. A.)** s. Petrunkina (M. A.).  
**Kosmin (A. I.)**, Nichtspezif. Therapie mit hyperten. Lsgg., bes. durch Glucoselsg. 4684.  
**Kossel (G.)** s. Boover (J. R.).  
**Kossel (W.)**, Röntgeninterferenzen aus Gitter-quellen 1309.  
**Kossolapow (G. F.) u. Trapesnikow (A. K.)**, Struktur v. Be 3433.  
**Kossowitch (N.)** s. Dujarric de la Riviere (R.).  
**Kossternaja (A. F.)** s. Tischtschenko (W. J.).  
**Kosstrikin (W. M.)** s. Silberminz (W. A.).  
**Kosstylew (N. A.)**, Zusätze in d. Beschick. v. Koksöfen 975.  
**Koster (J.)**, Verarbeit. v. heim. Cr-Erzen 165.  
**Kosterlitz (H. W.)**, Anwesenh. eines Galak-tosephosphates in d. Lebern v. Kaninchen, die Galaktose assimilieren 3494.  
**Kostič (M.)** s. Gorbach (G.).  
**Kostron (H.)** s. Brenner (P.).  
**Kot'a (J.)** s. Jilek (A.).  
**Kotake (Y.)**, Intermediärer Stoffwechsel d. Tryptophans. 25. Mitt. Isolier. d. d-Kynurenins 2749.  
**Kotasthane (W. V.) u. Narayana (N.)**, Pro-teine d. Erdnuß 3068. — Kennzahlen d. Öles aus d. ind. u. austral. Abarten d. Sandelholzbaumes 4250.  
**Kotecki (A.)**, Fluktuat.-Banden d. sichtbaren Fluoreszenzspektr. d. Cd-Dampfes 2497.  
**Kotelewski (A. P.)** s. Wisslouch (J. A.).  
**Kotelewski (J. P.)**, Gasberechn. in d.  $\text{NH}_3$ -Sodafabrikat. 396.  
**Kotelkow (N. S.)** s. Medokss (G. W.).  
**Kotelnikow**, Best. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  in konz.  $\text{HNO}_3$  4693.  
**Kotelnikowa (W. M.)** s. Jurjew (J. K.).  
**Koteswaram (P.)** s. Rao (I. R.).

- Kothari (D. S.)**, Neutronen, Entart. u. weiße Zwerge 3885.
- u. **Singh (B. N.)**, Bezieh. zwischen Elektronengasdruck u. -strahl.-Druck im Falle d. Entart. u. Nichtentart. 3741.
- u. **Srivastava (B. N.)**, Joule-Thomson-Effekt u. Quantenstatistik 3441.
- Kothe (H.)** s. Kröner (W.).
- Kothny (E.)**, Metallarten u. Grundformen d. Zweistoffsysteme 4284.
- Kotljär (W. N.)** u. **Dodin (A. L.)**, Erzfeld v. Sangesur, seine Struktur, Bldg. u. Genesis 853.
- Kotljärrow (I. I.)**, N-Best. nach Accl 4360. — Anwend. d. Meth. v. Nicloux-Osuka zur Best. d. Rest-C im Blut u. d. C im Harn bei Anwesenh. v. Eiweiß 4360.
- Koton (M.-M.)**, Katalyt. Esterifizier. v. Alkoholen d. Reihe  $C_nH_{2n+1}OH$  bei Abwesenh. v. organ. Säuren 3031.
- Kotonen (E.)** s. Ant-Wuorinen (O.).
- Kotrelew (W.)** s. Lossev (I.).
- Kotschanowski (A. M.)**, Ioneninaktivier. in Lsgg. d. lyophilen Koll. 279.
- Kotscharjan (A. B.)**, Bekämpf. d. Korros. v. Erdölbehältern 493.
- Kotschedoff (I.)** s. Sagajlo (M.).
- Kotschegina (W. W.)** u. **Schkral (M. L.)**, Ca- u. Mg-Normen bei d. Ernähr. v. schulpflicht. Kindern 638.
- Kotschenko (L.)** s. Belowodski (W.).
- Kotschergin (I. G.)**, Behandl. v. Brandwunden mit Fischtran 121.
- Kotschergin (S. M.)**, Erschein. d. Berstens v. elektrolyt. Cr-Ndd. 4715.
- Kotschkin (W. A.)**, Ziehkraft beim Ziehen v. Rohren aus Nichteisenmetallen 1864.
- Kotschnewa (N. P.)** s. London (E. S.).
- Kotschukowa (N. B.)** s. Subkowa (S. R.).
- Kott (A. E.)** s. Siebel (E. A.).
- Kotthoff (T.)**, Zerleg. v. Standölen 2635\*D.
- Kotzebue (M. H.)**, KW-Stoffe u. a. fl. oder gasförm. Bestandteile, wie  $CO_2$  oder He aus mit Bohrlöchern aufgeschlossenen Lagerstätten 4704\*A.
- Kotzmann (L.)**, Best. d. Ungesättigth. v. Böden 3519.
- Kou (F. C.)** s. Tang (T. H.).
- Koudela (G.)** s. Baborovský (J.); Jilek (A.).
- Kourilo**, Glucosid Isoquercitrin in d. Blättern d. Rauchtabaks 3205.
- Kouwenhoven (W. B.)** u. **Vivell (A. E.)**, Zerstörungsfreie Prüf. v. Schweißnähten durch Wechselstrom 1652.
- Kovache**, Verbrenn.-Tempp. fester Körper u. v. Gasen 4020.
- Kovács (N.)**, Therapeut. Verwendbark. v. pflanzl. Sapotoxinen an Stelle d. Schlangengifte 1395.
- Kowalewski (I. I.)**, Theorie d. Papierleim. 473. — Mol. Oberflächenerschein. bei d. Papier- u. Cellulosefabrikat. 4. Mitt. Best. d. Benetzbarke. v. Papier 781; 5. Mitt. Theorie u. Praxis d. Durchleim. 1700. — s. Chintschin (J. G.).
- Kowalke (O. L.)**, Fl.-Ström. durch eine Öffn. in Rohrleit. 4700.
- Kowalski (W.)** s. Broniewski (W.).
- Kowalski (W. W.)**, Pufferwrkg. d. Nervengewebes 643.
- , **Bugajewa (M.)** u. **Glesina (O. M.)**, Oxydat.-Red.-Prozesse im Entzünd.-Herd d. Schleimhaut 112.
- u. **Glesina (O. M.)**, Redoxpotential d. Muskelgewebes in vivo in situ, sowie seine funktionellen Änderr. 930.
- Kowarski (A.)** s. Klopstock (M.).
- Kowelman (I. A.)**, Biegsamk. u. plast. Deformat. d. Steines 404.
- Kowner (M. A.)**, Triplettterme d. zweiatom. Moll., deren Zustand intermediär zwischen d. Hunds-a,b-Fällen ist 3004.
- Kowraisski (K.)**, Zusammenhänge d. nichtmetall. Einschlüsse mit d. Korngröße d. Stahles u. d. abnormalen Gefüge 978.
- Kowtun (M. S.)**, Gemischter Indicator aus Methylrot u. Methylenblau bei d. N-Best. im Stahl 2593.
- Koyama (R.)** s. Ueno (S.).
- Koyanagi (H.)** s. Tsujimoto (M.).
- Koyanagi (K.)**, **Katoh (S.)** u. **Sudoh (T.)**, Konstitut.-Frage v. Portlandzement. 1. u. 2. Mitt. 1188.
- Kraak (H. H.)** s. Boer (J. H. de).
- Krabbe (W.)**, 4-Phenylisochinolin u. Abkömmlinge desselben 659\*D.
- , **Böhlk (H. H.)** u. **Schmidt (K. H.)**, Synth. v. Isochinolinderivv. 2. Mitt. 1782.
- Kraberger (H.)** s. Schmalfuss (H.).
- Kracke (R. R.)** u. **Garver (H. E.)**, Diseases of the blood and atlas of hematology [3233].
- Krämer (O.)**, Elektrolyt. Cr-Ndd. 2623\*D.
- Kränzlein (G.)**, Chem. Forschungen auf d. Kunststoffgebiet 3701. — s. I. G. Farbenindustrie.
- u. **Lepsius (R.)**, Kunststoff-Wegweiser. 2. Aufl. [1010].
- Krafelt Corp. of America**, **Larson (L. L.)** u. **Schwartz (G. L.)**, Fußbodenbelag 3287\*A.
- Krafft (C. F.)**, Leben ein Wirbelphänomen 4666.
- Kraft (F. L.)** u. **Stark (C. N.)**, Produkt. tox. Substanzen durch d. Paratyphusbacillen 2376.
- Kraft (J.)**, Künstl. Motortreibstoffe 793.
- Kraft (W.)**, Kernpunkte d. Physiologie v. Korn u. Brot 2458.
- Krahl (M. E.)** s. Clowes (G. H. A.).
- u. **Clowes (G. H. A.)**, Zellstoffwechsel u. Zellteil. 2. Mitt. Stimulat. d. Zelloxydat. u. reversiblen Hemm. d. Zellteil. durch Dihalogen- u. Trihalogenphenole 4062.
- Krainer (H.)**, Stat. u. dynam. Zugverss. an austenit. Mn-Stählen 2780. — Böhler (Gebr.), & Co. Akt.-Ges.
- Krainick (H. G.)**, Best. d. Ketonkörper in kleinen Blutmengen. 1. Mitt. 4360.
- Krais (P.)** u. **Keyl (H.)**, „Leuchtkäfer“ 2097.
- Krajewoi (S. J.)**, Einfl. v. Ultrakurzwellen auf Pflanzen 3485.
- Krakau (K. A.)** s. Wargin (W. W.).
- , **Muchin (E. J.)** u. **Heinrich (M. S.)**, Gleichgewichtsdiagramm d. tern. Syst.  $Na_2SiO_3$ - $PbSiO_3$ - $SiO_2$  4161.
- Krakauer (J.)** u. **Apparate („808“)** u. **Präparate W. Frowein**, Bekämpf. v. schäd. Insekten, bes. Wanzen, in geschlossenen Räumen 2243\*F.

- Krall (H.)** s. Lal (K. B.).
- Kramer (B.)** s. Sobel (A. E.); Steiner (M.).
- Kramer (E.)**, Schmier. v. Gleitflächen mittels W. oder wss. Fil. 1921\*Oe.
- Kramer (G.)**, Nachw. verwandter Elemente nebeneinander in einem Tropfen. 2. Mitt. Mikrochem. Nachw. v. Al u. Be mittels Ammoniummolybdat 4084.
- Kramer (J.)**, Amorpher Zustand d. Metalle 2834. — Struktur dünner Metallschichten 2835. — s. Lehrman (L.).
- Kramer (M. M.)** s. Atkeson (F. W.); Harman (M. T.); Whitnah (C. H.).
- Kramer (O.)**, 1936er württemberg. Weine u. ihre Behandl. 1242.
- Kramer (P. H.)**, Purpura haemorrhagica nach Gebrauch v. Sedormid 370.
- Kramers (H. A.)**, Theorien d. Aufbaues d. Materie [542]. — Quantentheorie d. Elektrons u. d. Strahl. [835]. — Verwend. ladungskonjugierter Wellenfunktionen in d. Löchertheorie d. Elektrons 4276.
- Kramm**, Eunarcon zur Kurznarkose in d. Gynäkologie 117.
- Krammer (K.)**, Reflex. v. Alphastrahlen aus  $RaC'$  an schweren Atomkernen 3430.
- Kramp (P. L.)**, Pfahlwurm u. Pfahlkrebs 3410.
- Krane (W.)**, Einfl. d. operativen Entfern. d. Uterus bei d. geschlechtsreifen Frau auf d. hormonale Tätigk. d. Ovariums u. d. Hypophysenvorderlappens; Follikulinbest. 92.
- Kraner jr. (R.)**, Analyse d. Zirkonminerale 2761.
- Krantz (J. C.)**, Carr (C. J.) u. Beck (F. F.), Barbitursäure-Pikrotoxin-Antagonismus 4495.
- Kranzfelder (A. L.)**, Verbanc (J. J.) u. Sowa (F. J.), Spalt. v. Diphenyläthern durch Na u. fl.  $NH_3$ . 2. Mitt. m-substituierte Diphenyläther 3909.
- Krassikow (S. J.)** s. Pschenitzyn (N. K.).
- Krassilnikow (A. M.)**, Lichteffect auf d. Kathode in Emuls. 3752.
- Krassilnikowa (A. J.)** s. Obraszowa (A. A.).
- Krassnosselskaja-Maximowa (T. A.)**, Kulagina (T. W.), Orłowa (K. I.), Filimonowa (L. N.) u. Tschugrejewa (N. W.), Physiologie d. Apfelbaumes in Verb. mit Bodenbeding. 2737.
- Krassnowa (W. S.)**, Systemat. Analyse d. Kationen ohne Anwend. v.  $H_2S$  131. — Best. v. Mn in Seewasser 961. — Chem. Zus. v. Meeresis 1325. — Chem. Zus. v. Eis aus d. Kaspischen Meer 1326. — Best. d. trockenen Rückstandes in Salzlsgg. 3502.
- Krassowitzki (W. S.)**, Jeserski (B. B.) u. Wilnjanski (S. M.), Gießverss. hochlegierter Walzen im Kominternwerk 979.
- Kraszewski (W.)** u. Hlebowiczówna (J.), Holzgasteer 789.
- u. Judelowiczówna (R.), Anwend. d. Meth. v. Schotten-Baumann zur Best. v. Sorbit 2080.
- Kratky (A.)**, Hartcarbide, Hartnitride u. Hartmetalle für Arbeitsgeräte u. Werkzeuge 1871\*Oe.
- Kratky (O.)**, Berechn. d. Micelldimenss. v. Faserstoffen aus d. unter kleinsten Winkeln abgebeugten Interferenzen 3134. — Zusammenhang v. mechan. Eig. d. Faserstoffe mit ihrem mizellaren Aufbau 3717. — s. Breuer (F.).
- Kratky (O.)** u. Mark (H.), Individuelle Cellulosemicellen 1359.
- u. Musil (A.), Konzentrat.-Abhängigk. d. osmot. Druckes in Lsgg. v. hochmol. Stoffen 4300.
- , Philipp (H.), Posnansky (K. W.) u. Schossberger (F.), Kautschukumwandl.-Prod. 3397.
- , Schossberger (F.) u. Clews (C. J. B.), Micellarer Aufbau d. Kautschuks 3705.
- Kratz (B.)**, Wer soll u. kann Alkoholbestimmungen im Blut ausführen? 387. — Blutalkoholbest. 3807.
- Kratz jr. (H.)** s. Keefer (C. E.).
- Krauch (C.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Krauel (G.)**, Wrkg. u. Folgen einer Bleivergift. bei Abortvers. 368.
- Kraul (R.)**, Tödl. Methylalkoholvergift. 123.
- Kraus (A.)**, Nitrocellulose-Einbrennlacke 1469. — Weichmach.-Mittel für Nitrocelluloselacke. 8. Mitt. 1469. — Harze für Nitrocelluloselacke 3394. — Kollodiumwolle in d. Papierindustrie 3858.
- Kraus (C. A.)**, E. C. Franklin 1929.
- Kraus (E. H.)**, R. Brauns 4005.
- Kraus (J.)**, Strophantine 3475.
- Kraus (J. D.)** u. Cork (J. M.), Beschieß. v. Pd mit Deutonen 824. — Radioakt. Isotope v. Pd u. Ag aus Pd 2127.
- Kraus (L. S.)**, Beseitig. v. Schlamm u. Gas, d. Nebenprodd. d. Abwasserreinig.-Anlagen 682.
- Kraus (O.)** u. Bakonyi (S.), Gießföh. M. aus Horn 3120\*Can.
- Kraus (R.)**, Neues Gasspürgerät. 1. Mitt. Anzeige v.  $H_2S$  4083.
- Kraus (W.)**, Härtbare u. hell gefärbte Kunstharze 746\*D.
- Krause (A.)** u. Dobrzyńska (K.), Amorphe kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 34. Mitt. Hypoton. Außenlsg. als Ursache d. Alter. d. röntgenograph. amorphen  $Fe(OH)_3$  3577.
- , Ernst (Z.) u. Grześkowiak (T.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 37. Mitt. Beschleunig. d. Luftoxydat. d.  $Fe(OH)_2$  durch  $Pb(OH)_2$  bzw.  $Pb^{++}$ -Ionen; gitterrichtender u. gitterstabilisierender Einfl. derselben 3578.
- u. Kapitańczyk (K.), Herst. u. Eig. kolloidzerteilter Gase; ihre Bedeut. in Natur u. Technik; koll. Gase. 4. Mitt. 32.
- u. Krzyżanski (S.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 36. Mitt. Ist  $LiOH$  amphoter? Heteropolybasen 3578.
- u. Niklewski jr. (B.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 38. Mitt. Hemm.-Körper, welche d. Alter. u. W.-Abgabe d. röntgenograph. amorphen  $Fe(OH)_3$ -Gels verhindern 4141.
- , Szeliga (A.) u. Szczekocki (H.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 35. Mitt. Röntgenograph. amorphes  $Fe(III)$ -Oxydhydrat, d. kein Ag bindet u. wenig akt. ist 3577.
- u. Tundak (E.), Amorphe u. kryst. Oxydhydrate u. Oxyde. 39. Mitt. Kaltbearbeit.

- v. Fe(III)-Hydroxyden u. Fe(III)-Oxyden 4141.
- Krause (C. W.)** s. Wilson & Co., Inc.
- Krause (E.)** s. Dennig (H.).
- , **Becker-Freyseng (H.)** u. **Gilbricht (G.)**, Leist.-Steiger, durch diätet. erzielte Alkalose 3233.
- Krause (Erich)** u. **Grosse (A. v.)**, Chemie d. metallorgan. Verbb. [85].
- Krause (E. F.)** u. **Worobjewa (O. I.)**, Abscheiden v.  $V_2O_5$  aus d. Vanadatlsagg. in Ggw. v. Verbb. d.  $Cr^{VI}$  2848. — Red. v. fünfvert. V-Verbb. durch HCl 3757.
- Krause (F.)** s. Beischer (D.).
- Krause (G. A.)** s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.; Katadyn Inc.
- Krause (H.)**, Verzinn. v. Stahlbändern 989. — Oberflächenschutz u. -färb. v. Zn u. Al durch Molybdänesquioxid 1209. — Elektrolyt. Tauchfärb. durch Molybdänesquioxid 3384.
- Krause (H. J.)** s. Simmons Paper Products Inc.
- Krause (I. E.)** s. Skljarenko (S. I.).
- Krause (O.)**, Beziehh. zwischen Quarzkorngröße u. Eig. beim Hartporzellan. 1. u. 2. Mitt. 1851.
- u. **Jäkel (E.)**, Keram. Brennvorgänge. 7. Mitt. Steatit; Aufgabe u. Arbeitsverf. 149; 8. Mitt. Steatit; Einfl. d. Brennbedingg. auf d. Strukturänderr. 149; 9. Mitt. Steatit; Einfl. d. Brennbedingg. auf d. Sinter-Vorgänge 149; 10. Mitt. Steatit; Einfl. d. Brennbedingg. auf d. Eig. 150; 11. Mitt. Steatit; Rückblick u. Ausblick 150.
- u. **Keetman (E.)**, Keram. Brennvorgänge. 6. Mitt. Rückblick u. Ausblick 149.
- Krause (R.)** s. Paweck (H.).
- Krause (Walter)**, Best. v. Faserschädigg. bei Baumwolle 3561.
- Krause (William)**, Best. d. Mercaptangh. eines Bzn. 4133.
- Krauss (B. H.)** s. Sideris (C. P.).
- Krauss (F.)** s. Gross (P.).
- Krauss (W.)** s. Seith (W.).
- Krausser** s. Kaufmann (H. P.).
- Kraut** s. Atzler (E.).
- Kraut (H.)** u. **Schlottmann (F.)**, Verwendbark. d. Hefe als menschl. Nahr.-Mittel. 1. Mitt. Geh. an lebenswicht. Aminosäuren 2898.
- Krautwald (A.)**, Wrkg. u. Verh. v. Phano-dorm u. Noctal bei chron. Zufuhr 363.
- u. **Oettel (H.)**, Wrkg. u. Verh. v. Veronal u. Luminal bei chron. Zufuhr 364.
- Kraver (O.)** s. Trendelenburg (P.).
- Krawetz (T. P.)**, P. N. Lebedew 1058.
- Krawkow (M. P.)**, Grundlagen d. Pharmakologie. Teil I. 2. Aufl. [4078].
- Krawtschenko (J. G.)** u. **Schewaldin (A. I.)**, Durchführ. d. Analysen nach Ginsoloto u. Arbeiten v. Bagger bei d. Gewinn. v. Cassiterit 1838.
- Krawtschuk (J. T.)** s. Maislisch (R. M.).
- Krayer (O.)**, Kürbissamen als Bandwurmmittel 648.
- Krchma (I. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Krezil (F.)**, Techn. Adsorpt.-Stoffe in d. Kontaktkatalyse [1174].
- Krebs (E. T.)**, Enzyme aus Kernen v. *Prunus Armeniaca* 4207\*D.
- Krebs (G.)**, Verzinnen v. Cu u. Cu-Legier. 1866.
- Krebs (H. A.)**, Bedeut. d. Fumarats bei d. Atmung v. *Bacterium coli commune* 916. — Intermediärer H-Transport in biol. Oxydatt. 3063.
- u. **Johnson (W. A.)**, Rolle d. Citronensäure bei d. Zwischenrkk. d. Stoffwechsels in tier. Geweben 1612.
- Krebs (Karl)** s. Buswell (A. M.).
- Krebs (Konrad)** u. **Schild (R.)**, Reinig.-Mittel für weißes Schuhwerk u. Lederzeug 4252\*F.
- Krebs (Kurt)**, Wert d. Amide bei d. Fütter. d. Rindes 4732.
- Krebs (K. G.)** s. Merz (K. W.).
- Krebs (N.)** u. **Schneider (K.)**, Nagelbare Leichtbaustoffe 968\*D.
- Krebs (P.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Kreff (H.)** s. General Electric Co. Ltd.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- Kreider (L. C.)** s. Gehman (H.); Levene (P. A.).
- Kreidl (I.)**, Weiße Emails 154\*F. — Emailfritte für gasgetriebte Emails 1853\*E. — Emaillierte Gegenstände 2041\*A. — Kunstharze 4726\*A.
- Kreimeier (O. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Krein (S. E.)** s. Tschernoshukow (N. I.).
- Kreindler (A.)** s. Marinesco (G.).
- Kreis (W.)** s. Stoll (A.).
- Kreisinger (H.)**, Verbrenn. v. Kohlenstaub 3141.
- Kreitmaier (H.)**, Antagonismus zwischen Barbitursäure u. Krampfgiften 3944.
- Krejci-Graf (K.)**, Entsteh. d. Erdöls 222.
- Krelle (H.)** s. Wirtz (J. W.).
- Kremenewski (N.)**, **Larionow (J.)** u. **Seidel (A.)**, Struktur d. Banden im Fluoreszenzspektr. d. wss. Lsgg. v. Tb-Salzen 1538.
- Kremens (A. I.)** s. Abbott Laboratories.
- Kremer (C. B.)**, Alkanolamine. 2. Mitt. Rk. d. Chlornitrobenzole mit Monoäthanolamin 872.
- Kremer (J. C.)** s. Marshall (R. E.).
- Krempf (A.)**, Haltbarmach. u. Verwert. v. Fischprodd. in d. Tropen 2805.
- Krenn (J.)**, Best. v. Cu in Milch u. Milchprodd. 3554.
- Krenzien (O.)**, Auslös. v. Sekundärelektronen in Adsorpt.-Schichten 2685.
- Křepelka (J. H.)**, J. S. Štěrba-Böhm 3421.
- u. **Buksa (R.)**, Addit.-Verbb. d.  $H_2O_2$  mit organ. Verbb. 1583.
- u. **Fanta (J.)**, Red. d.  $AgNO_3$  durch  $AsH_3$  u. seine Anwend. zur Best. kleiner As-Mengen 1168.
- Kreps (T. J.)**, The economics of the sulfuric acid industry [4366].
- Kreschkow (A. P.)** s. Michailenko (J. I.).
- Kress (O.)** u. **Williams (E. H.)**, Nutzbarmach. v. Kraftzellstoffkalkschlamm für d. Herst. v. Bisulfitkochlauge 1904.
- Kressling (E. K.)**, Oxydat. v. Sorbit mittels Mikroorganismen 3224.

- Kresstownikow (A. N.)** u. **Feigina (J. I.)**, Spezif. Wärmen v.  $\text{CuSO}_4$ ,  $\text{ZnSO}_4$  u.  $\text{PbSO}_4$  bei hohen Tempp. 1741.
- u. **Karetnikow (G. A.)**, Spezif. Wärme v.  $\text{CoCl}_2$  bei hohen Tempp. 3595.
- Kretsch (E. I.)**, Wrkg. v. Cl auf d. Metasilicate d. Na, Mg, Pb u. Ni 285. — Zr u. seine Verbb. 3756.
- Kretschmar (J.)**, Manetol, ein neues Hämostyptikum 100.
- Kretz (B.)**, Behandl. entzündl. Prozesse d. Harnwege mit Urotal, zusammengesetztes Hexamethylentetramin-Phenylsalicylat-präp. 3359.
- Kretzschmar (G.)** s. Schepp (R.).
- Kretzschmar (N. R.)** s. Gordon (W.).
- Kreuchen (K. H.)**, Nb als Werkzeug 417.
- Kreulen (J. W.)**, Mess. d. Koeff. d. stat. Reib. verschied. Schmieröle mit d. Redgrove-App. 797.
- Kreutter (E.)** u. **Gschwind (T.)**, Verhinder. v. Kesselsteinbildg. 3093°F.
- Kreutzer (C.)**, Betrieb koksofengasgefeuerter Siemens-Martinöfen mit erhöhtem Braunkohlenstaubzusatz 4098.
- Kreutzer (G.)**, Unters. d. Detonat. d. Dampfes v. fl. Stoffen mit  $\text{O}_2$  nach d. Meth. d. ballist. Pendels 794.
- Kreveld (A. van)** u. **Jurriëns (H. J.)**, Best. geringer Lichtabsorptionen 4209.
- Kreybig (L.)** v. **Madar**, Einw. v. Na-halt. Irrigat.-Wässern auf d. Bodeneigg. 1195.
- Krieg (E.)**, Beeinfluss. d. Krampfaderleidens durch Vitamin B<sub>1</sub> 1610.
- Krieg (W.)** s. Koch (J. E.).
- Krieger (A.)** s. Jander (W.).
- Krieger (K. A.)** u. **Kilpatrick (M.)**, Leitfähigk. v. Mischungen starker Elektrolyte 1084.
- Krieglmeyer (J.)**, Transportfaßdesinfekt. u. sterile Faßfüll. für Klein-, Mittel- u. Großbrauereien 2078.
- Krijgsman (C.)** s. Horst (D. T. J. Ter).
- Krings (R.)**, Sulfitablaugepulver als Rohstoff für Seifen u. Waschmittel 771. — Zeitgemäße Herst. d. Schmierseifen. 2. Aufl. [774]. — Kernseifenherst. 3715.
- Kringstad (H.)** s. Lunde (G.).
- Krisch (A.)**, Streckgrenze v. weichem Stahl bei bes. Vers.-Bedingg. 2946. — Streckgrenze beim Zugvers., bes. Einfl. d. Belast.-Weise u. d. Maschinenfeder. 4101.
- Krischer (O.)**, Feuchtigk.-Beweg. in Trockengütern; Capillarwasserbeweg. u. W.-Dampfdiffus. 4215.
- u. **Rohnalter (H.)**, Wärmeübertrag. durch Diffus. d. W.-Dampfes in d. Poren v. Baustoffen unter Einw. eines Temp.-Gefälles 2937.
- Krishna (S.)** s. Ghose (T. P.).
- Krishnamurthy (S.)** s. Guha (P. C.).
- Krishnamurti (M.)** s. Varma (P. S.).
- Krishnamurty (S. G.)** s. Rao (K. R.).
- Krishnan (K. S.)** u. **Mookherji (A.)**, Magnet. Anisotropie d. Sulfate d. seltenen Erden u. Asymmetrie ihres Krystallfeldes 545. — Krystallstruktur u. magnet. Anisotropie v.  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  1083. — Magnet. Krystallwrkg. 5. Mitt. Paramagnet. Salze d. seltenen Erden u. d. Eisenreihe 4290.
- u. **Seshan (P. K.)**, Fluoreszenzspektren in Krystallen als Verunreinigg. eingeschlossener Moll. 831.
- Krishnan (P. S.)** s. Ayar (S. S.).
- Krishnan (R. S.)**, Dispers. d. Depolarisat.-Grades v. an Koll. gestreutem Licht. 3. Mitt. Pt-, Cu-, Se- u. Te-Sole 548; 4. Mitt. J-, Graphit-, Stearinsäure-,  $\text{V}_2\text{O}_5$ -,  $\text{As}_2\text{S}_3$ - u. Fe-Hydroxydsöle 548; 5. Mitt. Koll. Farbstoffe 548. — Reziprozitätstheorem bei d. Lichtstreuung v. Koll. 842. — Lichtstreuung v. Emulss. 1. Mitt. Verd. einfache Emulss. 4592.
- Krishnaswami (C. T.)** s. Iyengar (A. V. V.).
- Kriss (M.)** u. **Smith (A. H.)**, Gasstoffwechsel v. Ratten mit anorgan. Bestandteilen armer Nahr.; Veränder. im Grundumsatz 1155.
- u. **Voris (Le R.)**, Ableit. v. Faktoren zur Berechn. d. Gasaustausches u. d. Wärme-produkt. beim Proteinstoffwechsel 111.
- Kristal (A. D.)**, Steinkohlenteer in d. Ekzem-behandl. 4355.
- Kristensen (M.)** u. **Kauffmann (F.)**, Bakteriolog. u. klin. Erfahr. über Infektt. mit d-weinsäurevergärenden Paratyphus-B-Bacillen 1997.
- Kritchevsky (W.)**, Hydrotrop. Stoffe 136\*A. — Bleichen v. Holz. Zellstoff u. dgl. 784\*A. — Derivv. v. Alkylolaminkondensat.-Prodd. 1666\*A.
- Kritschewski (I. R.)**, Henrykoeff. für ein in Fl. mit hohem Dampfdruck gelöstes Gas 1316. — Lsg. v. Gasen in Metallen unter Druck 4284.
- u. **Kasarnowski (J. S.)**, Thermodynam. Berechn. d. Löslichk. v.  $\text{N}_2$  u.  $\text{H}_2$  in W. bei hohen Drucken 3174.
- , **Shaworonkow (N. M.)** u. **Zikliss (D. S.)**, Löslich. v.  $\text{H}_2$ , CO u. ihren Gemischen in Methanol unter Druck 816, 2307.
- Kritzler (G.)**, Wärmemess. bei d. Anfertig. v. Metallschliffen 4374.
- Kritzmann (M. G.)** s. Braunstein (A. E.).
- Krivobok (V. N.)**, Abriß über rostfreien Stahl 3379. — Schwierigk. bei d. Verwend. v. nichtrostenden Stählen im Betrieb 3825.
- u. **Lincoln (R. A.)**, Austenit. nichtrostende Legier., ihre Eigg. u. Kennzeichen. 1. bis 3. Mitt. 2245.
- Kriwenko (I. N.)**, Schnellbest. v. Si allein u. zusammen mit Graphit im Gußeisen 3365.
- Kriwenzow (M. P.)**, Kokillenguß aus Temper-eisen 3823.
- Kriwitsch (S. S.)** s. Samyschljajewa (A. M.).
- Kriworotow (I.)**, Verlauf u. Heil. v. tiefen durch Yperit hervorgerufenen Muskelwunden 238.
- Kriwoschejew (A. J.)**, Calibrierte Walzen 410.
- Krjashew (W. J.)** s. Alexandrowski (A. B.).
- Krjukowa (T. A.)** s. Tschepelewetzki (M. L.).
- Kröcker (H.)**, Teerstraßenbau in Städten 3993.
- Kröger (C.)**,  $\text{H}_2\text{SO}_4$ -Kontaktprozeß. 1. Mitt. 962; 2. Mitt. 1848.
- Kröger (Carl)**, Tern. u. quatern. Systeme Alkalioxyd-CaO-SiO<sub>2</sub>-CO<sub>2</sub>. Gleichgewichte, Rk.-Geschwindigk. u. ihre Bezieh. zum Glasschmelzprozeß. 1. Mitt. 964.
- Kröger (E.)** s. Lucke (H.).

- Kroeger (E. C.)** s. Maytag Co.  
**Kröger (F. A.)** s. Smits (A.).  
**Kroeger (W. J.)** u. **Inglis (D. R.)**, Stör.-Theorie leichter Kerne: <sup>16</sup>O 3164.  
**Kröhl (O. L.)** s. Tube Gold Extractors (Proprietary) Ltd.  
**Kroehnert (G.)** s. Günzel (W.).  
**Kröhnke (O.)** s. Bauer (Oswald).  
**Kröner (W.)**, Saftverfärb. bei d. Stärkeverzucker. 1. Mitt. Modellverss. an reinen Glucoselsgg. 202. — Neues deutsches Verf. zur kontinuierl. Reinig. v. Stärkemilch 1016. — Stärke aus stärkehalt. Fll. 3710\*F. — Kartoffelverarbeitung. 4546. — Geschmack u. Lagerfähigk. aromatis. Puddingmehle aus Kartoffelstärke 4730.  
 — u. **Kothe (H.)**, Collactivitverf. 2637.  
 — u. **Steinhoff (G.)**, Red.-Vermögen gelagerter Kartoffeln gegenüber 2,6-Dichlorphenolindophenol (Vitamin C) 1153.  
**Kroger Grocery & Baking Co. u. Fick (B.)**, Milchschokoladenpräpp. 2462\*A.  
**Krogh (A.)** u. **Ussing (H. H.)**, H-Austausch zwischen d. freien W. u. d. organ. Substanzen d. lebenden Organismus 2731.  
**Krogh (M.)** s. Christensen (E. H.).  
**Krohn (L.)**, **Lackner (J. E.)** u. **Soskin (S.)**, Einfl. d. Ovarialhormone auf d. menschl. nichtgraviden Uterus 92.  
**Kroker (F.)**, Einfl. d. Lager. u. Zubereit. auf Zus. u. Vitamin C-Geh. d. Kartoffeln 3402.  
**Krokström (T.)**, Zusammenvork. v. Granit u. Dolerit in Eruptivgesteinskörpern 3451. — Hällefors-Doleritgesteine; basalt. Gesteine 3451.  
**Kroll (B. B.)** s. Ssemenido (J. G.).  
**Kroll (W.)**, Ni in d. durch Ausscheid. härtbaren Legier. 415, 3963. — Verformbares Ti u. Zr 3963. — Ist Be dehnbar? 3964. — Cu-Fe-Legier. 4378\*D.  
**Krollpfeiffer (F.)**, **Pötz (H.)** u. **Rosenberg (A.)**, N-Alkylbenzotriazole u. Konst. d. Benzotriazols 3623.  
**Krombholz (A. J.)**, Elektrolyt. Ätzverf. zur Entw. d. Feingefüges galvan. Ni-Überzüge 423.  
**Kroneman (W. F.)**, Notwendigk. zur Spezialisierung d. Insektizidprüf.-Methoden 1197.  
**Kronenberg (M. E.)** s. Halbach (K.).  
**Kronenberg (P.)**, Nebel durch teilweise Verbrenn. ohne Flamme 2242\*F.  
**Kronhaus (A. N.)**, Cu<sub>2</sub>O-Dosimeter für Röntgenstrahlen 3082.  
**„Kronprinz“ Akt.-Ges. für Metallindustrie**, Erzeug. einer Schutzschicht auf Fe (Stahl) 179\*It.  
**Kronquest (A. L.)** s. Continental Can Co., Inc.  
**Kronrod (A. J.)** s. Rubinstein (A. M.).  
**Kropa (E. L.)** s. Bradley (T. F.).  
**Krost (A.)** s. Grebe (L.).  
**Krotkiewski (Z.)**, Norm. u. Eigg. v. Hochofensteinen 2936.  
**Krotoschin (H.)**, Stempelkissenfarbe 3157\*E.  
**Krotowa (A. D.)**, Einfl. d. Menge d. Bindemittels auf d. Güte d. Anoden 3507.  
**Kroupa (E.)** u. **Hecht (F.)**, Best. v. Pb, Th u. U in Allaniten zum Zweck geolog. Zeitmess. 3950.  
**Křtinský (K.)**, Meth. v. Kranz 1896.  
**Krügel (C.), Dreyspring (C.)** u. **Heinrich (F.)**, Wirkt Metaphosphat pflanzenernährend? 406. — Wechselwrg. zwischen P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> u. Kalk; demonstriert an finn. Böden 1854. — Wechelseit. Bezieh. d. Eiweiß- u. Stärkegeh. bei Braugersten 4390.  
**Krüger (A.)**, Bearbeit. v. Preßstoffen 1471.  
**Krüger (Alfred)**, Weichglühen nahtloser Rohre nach erfolgter Kaltverform. 1204.  
**Krüger (D.)**, Warmhalt.-Vermögen v. Drawinella 476. — Verlauf v. Verester.-Vorgängen bei Cellulose 608. — Eigg. u. Kennzeichn. v. Cellulosematerialien 1265. — Techn. Viscositätsmess. 2756. — Verpack.-Materialien für d. pharmazeut. Industrie 3360. — u. **Rudow (H.)**, Spektrograph. Unterss. an substantiven Färb. v. Cellulosefolien 4607.  
**Krüger (F.)**, Herst. v. Emulss. u. koll. Lsgg. mittels Ultraschallwellen. 1. Mitt. 3891.  
**Krüger (H.)**, Vergär. v. Saccharose durch Bakterien d. Salmonellagruppe 1995.  
**Krueger (Hugo)**, Wrkg. v. Morphin auf d. Verdauungstraktus 3358.  
**Krüger (L.)**, Baustoffe im Mauerwerk 4706.  
**Krueger (O. J.)** s. Marathon Battery Co.  
**Krüger (P.)**, Textiltechn. Erfahr. mit Erzeugnissen aus Glasfasern 2814.  
**Krüger (W.)**, **Wimmer (G.)**, **Becker (K. E.)**, **Lüdecke (H.)** u. **Sammet (K.)**, Einfl. d. Ernährung d. Saatrübe auf Menge u. Beschaffenh. d. Rübensaatgutes 447.  
 —, **Wimmer (G.)** u. **Lüdecke (H.)**, Klär. d. Ursache v. Schoßrüben- u. Trotzerbldg. bei d. Zuckerrübe 448.  
**Krug (R.)**, Tödl. Vergift. mit Goldschwefel 369.  
**Kruger (P. G.)** u. **Green (G. K.)**, γ-Strahlenspekt. v. <sup>10</sup>B 258, 3884. — Konstrukt. u. Betrieb eines Cyclotrons zur Erzeug. v. Deutonen v. 1 Million Volt 1164.  
 —, **Green (G. K.)** u. **Stallmann (F. W.)**, Betrieb eines Cyclotrons ohne Glühdrähte 1164.  
 — u. **Pattin (H. S.)**, Extreme UV-Spektren v. Sc VI, Sc VII u. anderer Elemente d. isoelektr. Folgen PI u. SI 1539.  
 — u. **Phillips (L. W.)**, Spektren v. K III, Ca IV u. Sc V u. ihre Bezieh. zu d. Spektren anderer Ionen in d. Isoelektronenreihe ClI bis Mn IX 1306. — Tiefe Terme in d. Spektren v. Sc VIII u. Sc IX 1539.  
 —, **Shoupp (W. E.)** u. **Stallmann (F. W.)**, Streuung v. Neutronen homogener Energie durch Protonen 3881. — Streuung v. Protonen durch Neutronen 3881.  
 — u. **Weissberg (S. G.)**, Extreme UV-Serien v. Cr VI, Mn VII u. Fe VIII 1539.  
 —, **Weissberg (S. G.)** u. **Phillips (L. W.)**, Spektren v. Sc IV, Ti V, Mn VIII u. Fe IX in d. Isoelektronenreihe Ar I bis Fe IX 1305.  
**Kruglow (N. N.)** s. Ssokolow (I. A.).  
**Kruglowa (J. W.)** s. Gerassimow (J. I.).  
**Kruis (A.)** s. Clusius (K.).  
 — u. **Clusius (K.)**, Molwärmen u. Umwandlungen d. kondensierten Hydride u. Deuteride d. S u. Se 2512.  
**Kruisheer (C. I.)** s. Kniphorst (L. C. E.).  
**Krull (G.)**, Coramin bei Alkoholvergift. 1398.  
**Krumbein**, Holzverzucker. nach d. Scholler- verf. 4118.

- Krumbein (W. C.)**, Korngrößeneinteil. u. statist. Analyse 1556.
- Krumbhaar (W.)**, Klimat. Einflüsse auf Schutzanstriche 1885, 4385. — The chemistry of synthetic surface coatings [1891]. — Schellackersatz 3118\* A. — Harze u. Kopal 3394. — Entw.-Linien im industriellen Anstrich 3842.
- Krumholz (P.)**, Objektive Mikrophotometrie 1626.
- u. **Hönel (F.)**, Mikroanalyt. Verwert. v. Diarylcarbazonen 2920.
- u. **Watzek (H.)**, Katalyt. Wrkg. v. Au bei d. Red. v. Ag-Salzen 4576.
- Krupenio (N. S.)**, Volumetr. Ni-Best. 3366.
- Krupkin (A. I.)** s. Rainess (M. M.).
- Krupkowski (A.)** u. **Balicki (S.)**, Theorie d. Rekrystallisat. v. gehärteten Metallen, erläutert am Cu 4015. — Oxydat. v. fl. Metallen bei erhöhten Temp. 4710.
- u. **Takliński (G.)**, Rk. v. ZnO mit Kohle bei hohen Temp. 1952. — Dissoziat. v. Carbonaten bei hohen Temp.:  $\text{KHCO}_3$ ,  $\text{ZnCO}_3$ , bas. Zn-Carbonat u. natürl. Galmey 1952.
- Krupp (F.) Akt.-Ges.**, Stahl für Fahrzeuge u. Luftschiffe 427\* Poln. — Erzeug. v. physikal. Feuerlöschschaum 675\* D. — Spaltverf. 2989\* F., It. — Verwend. v. austenit. Cr-Ni-Stahl bzw. Stellitelegier., z. B. Cr-W-Co-Legier., für gleitende Teile an Geschützen 4378\* Schwed.
- , **Agte (K.)**, **Moers (K.)**, **Schröter (K.)** u. **Wolf (H.)**, Gesinterte Hartmetallelegier. 726\* D.
- u. **Kautz (K.)**, Schweiß. v. im Betriebe höheren Temp. ausgesetzten Gegenständen 3831\* D.
- , **Müller (F.)** u. **Demann (W.)**, Harte u. helle Cumaronharze 440\* D.
- Krupp (F.) Grusonwerk Akt.-Ges.**, Flotat. v. Mineralien 426\* It. — Schwimmaufbereit. 991\* F. — Gemeinsame Herst. v. hochwert. u. gewöhl. Zement 2610\* Schwz.
- Kruppke (E.)**, Einfach- u. Vielfachstreuung mittelschneller Kathodenstrahlen durch Metallfolien 2830. — s. Becker (A.).
- Krusch (P.)** s. Beyschlag (F.).
- Krusche (S.)**, Selbstschmierender Werkstoff oder selbstschmierender Körper aus Metallpulver u. Graphit 4135\* Oe.
- Kruse (W.)** u. **Fischer (M. J.)**, Akt. Cl zu Desinfekt.-Zwecken 1405\* Oe.
- Krusius (F. E.)**, Quantitative Best. d. Brenztraubensäure u.  $\alpha$ -Ketoglutarinsäure im Harn 4700. — s. Simola (P. E.).
- Krutik (K.)** s. Saprometow (B. G.).
- Krutter (H. M.)** s. Manning (M. F.).
- Kruyt (H. R.)**, Tag. über hydrophobe Koll. in Utrecht v. 5. u. 6/11. 1937 2844. — s. Denekamp (P. J.).
- u. **Overbeek (J. T. G.)**, Dielektr. Mess. an hydrophilen Koll. 3. Mitt. Mess. bei 0,857 m Wellenlänge 3015.
- Kryczkowski (J.)** s. Piekara (A.).
- Krylow (E. I.)** s. Mokruschin (S. G.).
- Krylow (W. N.)**, Einfl. d.  $\text{SiO}_2$  u. d.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  in d. Asche d. Red.-Mittels bei d. Fabrikat. v.  $\text{CaC}_2$  2037.
- Krylowa (N. N.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Krylowa (S. A.)** s. Pronin (S. I.).
- Krym (W. S.)**, Chemie d. Oxydat.-Prozesse v. Kohlen 220.
- Kryżanowski (J.)**, Farbe d. im mehrstuf. Verdampfapp. auskryst. Kochsalzes 3249.
- Krzikalla (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Krzyżanowski (J.)** u. **Gurewicz (A.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Cu-Ni-Legier. 2248.
- Krzyżański (S.)** s. Krause (A.).
- Kuba (M.)**, Stahlherst. im bas. Lichtbogenofen u. Flockenbildg. 4372.
- Kubaltschny (I. G.)**, Blockfreies Walzen v. Stahl 980.
- Kubaschewski (O.)**, Löslichk. v. Gasen in Metallen 4420.
- u. **Seith (W.)**, Bldg.-Wärmen v. Nicht-eisenmetallelegier. 3595.
- Kubelka (P.)** u. **Schuloff (E.)**, Feinverteiltes  $\text{CaSO}_4$  für Pigmentzwecke 438\* F.
- Kubelka (V.)**, Chem. Analyse d. lohgaren Leders 1935/1936 517. — Chem. Prüf. d. pflanzl. Leders 517. — Hautgerb. 806.
- u. **Némec (V.)**, Einfl. d. Fette auf eisenchromtares Leder 516.
- Kubiena (W.)**, Herst. v. Dünnschliffen v. Böden in ungestörter Lager. 704.
- Kubík (J.)** s. Tomiček (O.).
- Kubo (I.)** s. Sawai (I.).
- Kubo (M.)** s. Mizushima (S.).
- Kubokawa (M.)**, Zers. d.  $\text{CH}_4$  an d. Oberfläche v. Pt. 1. u. 2. Mitt. 48, 2674. — Energieverteil. d. akt. Zentren v. Katalysatoren durch Adsorpt. gift. Substanzen; Zerfall v.  $\text{H}_2\text{O}_2$  an Platinschwarz vergiftet durch Hg(II)-Ionen 2674.
- Kubota (B.)** s. Iwadare (K.).
- Kubota (H.)** s. Ishida (Y.).
- Kubowitz (F.)**, Schwermetallprotein u. Pyridinprotein, die Komponenten HCN- u. CO-empfindl. Alkoholdehydrasen 338.
- Kubulnek (A. J.)**, Regenerier. v. verbrauchten Mineralölen 792.
- Kuczyński (T.)**, Verarbeit. v. Sylvinit zu Nitraten 3512\* Poln., 4517\* Poln.
- u. **Glatman (J.)**, Korngröße im Stahl u. Erstarr.-Bedingg. 4099.
- Kudar (H.)**, Kinematograph. Aufnahmen mit projiziertem Hintergrund 1056\* F.
- Kudrjaschow (B. A.)**, Fettspaltprodd. u. ihre Wrkg. auf d. Fruchtbarkeit v. weibl. Tieren 638. — Wrkg. v. Vitamin E 927. — Gegen-seit. Beziehh. zwischen Vitaminen u. Hormonen 1379. — Natur u. physiol. Rolle d. Vitamins E 4492.
- Kudrjawzew (D. G.)**, Crataegus u. Heckenrose 3076.
- Kudrjawzewa (M. A.)**, Biochemie d. Hirse 918.
- u. **Artemjewa (M. N.)**, Abhängigk. d. Gelier.-Vermögens d. Pektins v. seiner chem. Zus. 762.
- Kudszus (H.)**, Chem. Stoffe als Krebserreger 2373. — s. Butenandt (A.).
- Kübler (E.) & Co. G. m. b. H.** s. Schuster (G.).
- Küchler (L.)**, Stoßausbeute beim  $\text{N}_2\text{O}$ -Zerfall 3424.
- u. **Lambert (J. D.)**, Therm. Zerfall d. Di-oxans 1761.

- Kühl (A.)**, Allg. Grundgesetz d. Photometrie 3501.
- Kühl (Hans)**, Ferraris „Universalzemente“ 1429.
- Kühl (Hugo)**, Wrkg. höherer Temp. auf d. Weizenkleber 757. — Kartoffelstärkemehl; Kartoffelwalzmehl; Quellmehl 1240. — Lagerbeding. für Getreide u. Mehl 1245. — Nahrungsmittel aus Keimen v. Pflanzensamen, bes. Getreidesamen 1687\* D. — Sterilisierende Wrkg. d. Essigsäure 2267. — Betriebswasser d. Brotfabrik 2268. — Keim-mehl, Keimmehlbrot u. Keimmehlkeks 3851. — Gärfloora in ihrer Bezieh. zur Umwelt 3983. — Aufschließ. d. Stärke u. stärke-reichen Prodd.; Backhilfsmittel 3983. — Aufschließ.-Vers. d. Kartoffelstärke 3983.
- Kühling (G.)**, Quantitative Porphyrinbest. 1412.
- Kühlssole-Werk Stratmann & Werner**, Kälte-lsg. 389\* Poln.
- Kühlwein (F. L.)**, Beziehh. zwischen Kohlen-mikrogefuge u. Reinkohle 2289.
- Kühn (A.)**, Grenzprobleme zwischen Vererb.-Forsch. u. Chemie 4061.
- Kühn (C.)** s. Hückel (W.).
- Kühn (H.)**, Beidseit. beschichteter photo-graph. Film 3296\* D.
- Kühn (K. C.)**, Tinct. Ferri pomati 371.
- Kühn (R.)** s. Loebe (W.-W.).
- Kühn (S.)**, Beziehh. zwischen Bodenacidität u. Bodenphysik. 2. Mitt. 2431. — Temp.-Abhängigk. d. Wurzelauftreibbarkeit. d. Boden- $P_2O_5$  4370.
- Kühn (W.)** s. Thaddea (S.).
- Kühn (Walther)**, Ziehfähigk. v. Druckfarben 741.
- Kühnau (J.)**, Neue Vitamine 4489.
- Kühne (v.)**, Läßt sich aus Bagasse vollwert. Zellstoff herstellen? 1903.
- Kühne (H.)** u. **Bellmann (A.)**, Schüttel-maschine 2219.
- Kühne (R.)** s. Beyer (G.).
- Kühnel (P.)** s. Ruhrchemie A.-G.
- Kühnel (R.)**, Heimstoff in Werkstoffauswahl u. Formgeb. d. Lagermetalle 3259.
- Kühnrich (E.)**, Erscheinen d. örtl. Korros. an Rein- u. Reinst-Al in wss. Lsgg. 3687.
- Külz (F.)** s. Behrens (B.).
- Kümel (F.)**, Bas. Tiefengesteine d. Zentral-alpen u. ihre Metamorphose 4025.
- Kuenen (P. H.)** s. Koomans (C.).
- Küng (A.)**, Tappi-Standardmeth. zur Best. d. Kupferamminviscosität v. Zellstoffen 1268.
- Künkele (F.)**, TI-Vergift. 2017.
- u. **Saar (H.)**, Tödl.  $AsH_3$ -Vergift. bei Galvanisier.-Arbeiten 4207.
- Küntzel (A.)**, Bericht d. internationalen Kommiss. d. IVLIC zum Studium d. Beiz-probleme 1936/37 1286.
- u. **Vágó (G.)**, Änder. d. Form u. d. mechan. Eig. d. Haarfaser unter d. Einfl. v. Sulfid 805.
- Küper (A.)** s. Gradski (K.).
- Küpper (F. C.)**, Silicatlöslichk. d. Phosphate 2940.
- Kürschner (E. R.)** s. Hüttig (G. F.).
- Kürschner (K.)** u. **Schindler (F.)**, Acidität v. Tannenmoder-Nitrohummin 2365.
- Kürten (H. F.)**, Gerinn. d. Blutes 2573. — Unabhängigk. d. Blutgerinn. v. d. Anwesenh. d. Thrombokinasen 2573.
- Kürti (N.)**, **Lainé (P.)** u. **Simon (F.)**, Thermo-dynam. Temp.-Skala unter  $1^\circ K$  3890.
- Kürzinger (A.)** s. Gesellschaft für Kohlen-technik m. b. H.
- Küssner (W.)** s. Moll (T.).
- Küster (A.)** s. Eggert (J.); Hörmann (H.).
- Küster (E.)**, Wrkg. d. Chrysoidins 908.
- Küster (F. W.)**, **Thiel (A.)**, **Scaletta (L.)** u. **Hornstein (C.)**, Logaritmi e tabelle per chimici farmacisti, medici e fisici [1952].
- Kufferath (A.)**, Grenzflächenerschein. u. ihre Bedeut. für d. Industrie d. Duftstoffe 751. — Feuchtigk.-Mess. u. -regel. in d. Be-trieben d. Schieß- u. Sprengstoffindustrie 2114. — Fortschritt in d. pH-Best. u. An-wend. in d. Seiden- u. Kunstseidenindustrie 2654.
- Kugel (A. W.)**, Best. v. S in Gußeisen durch Verbrenn. im Luftstrom 4507.
- Kugelmass (I. N.)**, Milchquark 2085. — Milch-gerinn.; Rolle d. pH 2460.
- Kugelmeier (L. M.)**, Schwerste Argyria uni-versalis nach innerl. Anwend. v. Argentum nitricum-Lsg. 369.
- Kugler (S.)**, Mittel gegen Kopfschmerzen 128\* Poln.
- Kuhbier (F.)** s. Traube (W.).
- Kuhl (P. E.)** s. Standard Oil Develop-ment Co.
- Kuhla (G.)** s. Heller (K.).
- Kuhlberg (L. M.)**, Tetramethyl-p-phenylen-diamin ein Reagens zum Nachw. v. Spuren einiger Kationen d. IV. analyt. Gruppe 2592. — Nachw. v.  $MnO_4^{2-}$ ,  $S_2O_8^{2-}$ ,  $Cr_2O_7^{2-}$  u.  $Fe(CN)_6^{3-}$ -Spuren 4505.
- Kuhlman (A. H.)**, **Weaver (E.)**, **Gallup (W. D.)** u. **Nalbandov (A.)**, Wrkg. eines ungewöhnl. Kalkphosphorverhältnisses auf d. Milchkuh 2807.
- Kuhlmann (A. G.)**, Individualität v. Gliadin 1367.
- Kuhlmann (E.)**, Hartlöten mit Schutzgas im Durchlaufofen 420.
- Kuhlmann (K.)** s. Killian (H.).
- Kuhn (A.)**, Schlangengifte in d. Homöopathie 2019.
- u. **Schäfer (G.)**, Quantitative Best. v. Salicin u. Populin in Salixarten 1402. — Nachw. u. Best. d. Alkaloides Taxin in Zubereit. v. *Taxus baccata* 2020.
- Kuhn (E.)**, Bldg. v. Rissen an d. Korngrenzen in Kesselblechen u. Nieten aus Flußstahl 1441. — s. Kallmann (H.).
- Kuhn (H.)**, Druckverschieb. v. Spektrallinien 1535. — s. Jackson (D. A.).
- Kuhn (R.)**, Ist Lactoflavin giftig? 3491.
- u. **Birkofer (L.)**, N-Glykoside u. Amadori-Umlager. 3629.
- u. **Desnuelle (P.)**, Best. v. Sulfhydryl-gruppen in Proteinen 3216. — Isolier. v. Arginin, Histidin, Lysin, Glutaminsäure u. Asparaginsäure aus gelbem Ferment 3216. — Bind. v. Ag-Ionen durch d. gelbe Ferment u. dessen Eiweißkomponente 3217.
- u. **Grundmann (C.)**, Synth. d. Hilde-brandtsäure; Aufbau methylierter Polyen-dicarbonensäuren 866. — Synth. v. 1,6-Di-

- methyloctatrien, 1.8-Dimethyloctatetraen u. 1.12-Dimethyldodecahexaen 2854.
- Kuhn (R.)** u. **Klaveren (W. van)**, Darst. v. o-Dinitroverbb. 4613.
- u. **Wallenfels (K.)**, Kumulene. 1. Mitt. Synth. v. Tetraphenylhexapentaen u. Dibiphenylhexapentaen 4620.
- u. **Wendt (G.)**, Antidermat. Vitamin d. Hefe 4661.
- Kuhn (W.)** s. Juza (R.).
- Kuhn (W. E.)** s. Texas Co.
- Kuhnert**, Wie kann man viele u. stärkereiche Kartoffeln erzeugen? 4223.
- Kuhnhenrich (W.)**, Einführ. in d. Chemie [1532].
- Kuhr (E.)** s. Windaus (A.).
- Kuhs (M. L.)** s. Tatum (A. L.).
- Kuiper (P.)**, Geh.-Einstell. v. Extractum opii 4689.
- u. **Wielen (P. van der)**, Bulgar. Belladonnawurzel 2400.
- Kuiper (S.)** s. Ruzicka (L.).
- Kuipers (D. N.)**, Biol. Filter 2037\*F.
- Kukla (A.)** s. Glazunov (A.).
- Kukolew (G. W.)**, Ausländ. feuerfeste Massen für Koksöfen 402.
- Kukssinski (P. M.)** s. Warenzow (P. W.).
- Kukuschkin (S. I.)**, Auffangen v.  $\text{NH}_3$ , Bzl. u.  $\text{H}_2\text{S}$  3726.
- Kulagina (T. W.)** s. Krassnosselskaja-Maximowa (T. A.).
- Kulakow (N. N.)**, Viscosität u. Plastizität disperser Systeme. 11. Mitt. Vgl. v. 3 Methoden zur Best. d. plast.-viscosen Eig. d. Torfmasse 1319. — Vgl. dreier Methoden zur Best. d. Plastizität u. Zähigk. d. Torfmasse 4300.
- Kulchar (G. V.)** s. Barnett (C. W.).
- Kulcsár (J.)** s. Kocsis (E. A.).
- Kulenok (M. I.)** u. **Daalberg (G. A.)**,  $\text{NH}_3$ -Nachw. in gefärbten Trinkwässern 683. —  $\text{H}_2\text{S}$  bei d. Analyse v. in d. Wärme erzeugten Fisch- u. Fleischprodd. 3131.
- u. **Nadsson (G. G.)**, Best. v. CO in d. Luft 2591, 4083.
- Kulijewa (R. C.)** u. **Jusbaschinskaja (P. C.)**, Temp.-Einfl. auf d. zuckerbildende Funkt. d. isolierten Leber v. Warm- u. Kaltblütern 4682.
- Kulik (A. A.)**, Veränderr. in d. chem. Zus. d. Apfel „Antonowka“ bei d. Lager. u. beim Wasser.-Prozeß 759.
- Kulikowa (W. I.)** s. Beresowa (E. F.).
- Kuliński (S.)** s. Malkiewicz (T.).
- Kuljaschew (I.)** s. Berkowitsch (W.).
- Kulka (H.)**, Abwasserchemie, Abwasserreinig. u. Flußverschmutz. 682. — Abwasserreinig. im Gebiete d. „Alten Emscher“ bei Duisburg-Alsum 682.
- Kulkarni (B. S.)** u. **Jatkar (S. K. K.)**, Aktivier. u. Bleichwrkg. v. Fullererden. 1. Mitt. 2142; 2. Mitt. Entfärbende Wrkg. einiger ind. Fullererden 4703; 3. Mitt. Bleich. v. Saffranöl durch Fullererden 4704.
- Kulkarni (S. S.)** s. Joshi (S. S.).
- Kullgren (C.)**, J. P. Klason 4005.
- Kullmann (H. O.)**, Reinigen bzw. Konzentrieren v. KW-stoffhalt., aromat. Stoffe enthaltenden äther. Ölen u. Essenzen 1893\* Schwed.
- Kultjugin (A. A.)** u. **Kanaschenok (P. S.)**, Katalyt. Aktivität hämolysierter u. nicht-hämolysierter Erythrocyten 914.
- Kultschitzki (N. W.)** s. Kamsolkin (W. P.).
- Kumakura (S.)** s. Kimura (K.).
- Kumetat (K.)** s. Hückel (W.).
- Kumler (R. W.)**, Verwend. v. Wachsemluss. für d. Oberflächenleim. v. Papier u. Pappen 1903.
- Kuna (M.)** s. Bartlett (P. D.); Levene (P. A.).
- u. **Levene (P. A.)**, Konfigurative Bezieh. v. Mandelsäure zu Milchsäure 1573.
- Kunaschewa (K. G.)** s. Brunowski (B. K.); Wernadski (W. I.).
- Kundargi (J. A.)**, **Chakradeo (Y. M.)** u. **Shah (S. V.)**, Einw. v. Thionylchlorid u. Schwefeldichlorid auf Salicylsäuremethylester 4616.
- Kundig (E.)**, Luftfilter in Ölraffinerien 1049.
- Kundt (H. E.)**, Eigendruckverbreiter, d. Interkombinat.-Linien d. Cd u. d. Zn 4582.
- Kundu (M. L.)**, **De (S. S.)** u. **Ghosh (B. N.)**, Enzyme im Schlangengift. 3. Mitt. Einfl. v. Temp. u. Chemikalien auf ihre Wirksamk. 3644.
- Kunert (D.)**, Elastizitätsmess. an Gläsern mittels Schaefer-Bergmann-Diagrammen 2682.
- Kunert (H.)**, Arzneimittelwrkg. bei Trypanosoma brucei 2017.
- Kunerth (B. L.)** s. Atkeson (F. W.); Whitnah (C. H.).
- u. **Riddell (W. H.)**, Vitamin A-Geh. v. bei Dürreverhältnissen erzeugter Butter 3404.
- Kunin (T. I.)** s. Posstnikow (W. F.).
- Kunisch (G.)** s. Fink (H.); Kolbach (P.); Schulz (K. G.).
- Kunishige (T.)**, Partieller Abbau d. Proteine. 2. Mitt. Partielle Spalt. d. Gliadins 2192.
- Kunisue (H.)** s. Namikawa (T.).
- Kunstdünger-Patent-Verwertungs-Akt.-Ges.**,  $\text{CaHPO}_4$  u.  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ -Lsgg. 2434\*F.
- Kunstmann (E.)**, Glasieren 399.
- Kuntze (W.)**, Prüf. d. Werkstoffe auf mechan. Bewähr. im Betriebe 418. — Einheitl. Härteprüf. durch Vorlastverf. 1650. — Neuzeitl. Werkstoff-Forsch. 1843. — Gestaltl. Gefügebeschreib. in d. mechan. Werkstoffbeurteil. 4529.
- Kunz (J.)** u. **La Baw (R. G.)**, Opt. Rotat.-Vermögen trüber Lsgg. im elektr. Felde 3444.
- Kunz (M. A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Kunze (E.)**, Echth. d. Leim-, Kalk- u. Zementfarben 4112.
- Kunze (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Kuper (J. B. H.)**, Wechselstrombetrieb eines Ionisat.-Vakuummeters 1163. — Kleine Winkelstreuung schneller Elektronen 3742.
- Kuppuswamy (T. S.)** s. Rao (K. A. N.).
- Kurajew (W. W.)** u. **Tschernaschkin (W. G.)**, Eig. eines niedriglegierten Stahles „SDS“ 1441.
- Kurapow (I. A.)** s. Bogatschuk (G. K.).
- Kurbatow (S. M.)** u. **Kurbatow (S. S.)**, Verwachs. d. Glimmers mit anderen Mineralien in d. Pegmatitadern d. nördl. Kareliens 2518.
- Kurbatow (S. S.)** s. Kurbatow (S. M.).

- Kurdjumow (G. W.)** s. Sheldak (M. P.).  
**Kurdjumow (W. N.)** s. Wosnessenski (N. N.).  
**Kurgatnikow (M. M.)**, Qualitative Änderr. im Protein- u. Stärkegeh. v. Erbsensamen 758. — s. Iwanow (N. N.).  
**Kurialt**, Umfärben v. Teppichen u. Läufern 2062.  
**Kurie (F. N. D.)**, Eigentümlichk. v. Nebelkammern für d. Gebrauch innerhalb eines gewissen Druckbereiches 3081.  
**Kurin (N. P.)**, Elektr. Hg-Differentialmanometer für hohen Druck 375.  
**Kurljankin (F. A.)**, Einfl. v. Zusätzen auf d. Krystallisations-Geschwindigk. v. Quarzglas 1186.  
**Kurnakow (N. N.)** u. **Rachmanowski (S. D.)**, Wärmeleitfähigk. v. Ferrolegierern 3014.  
**Kurnakow (N. S.)**, **Boki (G. B.)** u. **Lepeschkow (I. N.)**, Kainit u. Polyhalit in d. Salzlagern d. Sowjetunion 1750.  
 —, **Feigelssohn (I. B.)** u. **Bergman (A. G.)**, Cyclochromogramme v. Salzseen; Elton-See 4433.  
 — u. **Jegorow (W. S.)**, Dispers.-Typus v. festen Lsgg. im Syst.  $\text{NiCl}_2\text{-NH}_4\text{Cl-H}_2\text{O}$  850.  
 — u. **Sternin (E. B.)**, Unters. v. bin. fl. Systemen d. Zus.: Zinnbromid-Ester mittels Methoden d. physikal.-chem. Analyse 812.  
 —, **Woskressenskaja (N. K.)**, **Arssjenjew (A. L.)**, **Ssemtschenko (A. W.)** u. **Weissbrem (J. M.)**, Calorimetrie d. bin. fl. Systeme 811.  
 —, **Zelinsky (N. D.)**, **Kablukow (I. A.)** u. **Tschernjajew (I. I.)**, van't Hoff 1058.  
**Kuroda (K.)**, Einfache u. schnelle Mikrobest. d. W. in biol. Fll. 2224.  
**Kurokawa (M.)** u. **Takenaka (Y.)**, Einfl. d. Überhitz. auf Katalysatoren für d. Wassergasumsetz. 2290.  
**Kurosawa (T.)**, Bedingg. für d. Best. d. Verdampf.-Verlustes u. Beziehh. zwischen diesem Test u. d. Flammpunkt v. Erdölen. 1. u. 2. Mitt. Günstigste Erhitz.-Dauer beim Verdampf.-Test u. Verdampf.-Verlust-Temp.-Abhängigk. 4741; 3. Mitt. Verdampf.-Verlust-Flammpunktbeziehh. 4741.  
**Kurotschkin (B.)** u. **Jemeljantschik (K.)**, Bakteriell. Unters. v. zwei Ausbrüchen v. Fischbotulismus 3078.  
**Kurotschkina (N. W.)**, Elektrometr. Best. d. optimalen Alkalität im Saturat.-Saft 3126. — s. Tolotschko (I. P.).  
**Kurrelmeyer (B.)** u. **Hayner (L. J.)**, Schrotteffekt d. Sekundärelektronen v. Ni u. Be 1313.  
**Kurris (F.)** s. Stadt (H. J. van de).  
**Kurski (F. A.)**, Bekämpf. d. Fehler beim Piliern v. Toiletteseifen 4250.  
**Kurtenacker (A.)**, Analyt. Chemie d. Sauerstoffsäuren d. S [2600].  
**Kurtschatow (I. W.)** s. Myssowski (L. W.).  
**Kurtz (A. C.)**, Synth. v. d,l-Citrullin 2856.  
**Kurtz (J.)** s. Eisler Electric Corp.  
**Kurtz (L. J.)** u. **Woano (W. G.)**, Thermostat mit Selbstregulier. v. tiefen Tempp. 4691.  
**Kurtz jr. (S. S.)** u. **Headington (C. E.)**, Analyse v. Leichtpetroleumfrakt. 4741.  
 — u. **Ward (A. L.)**, „Refractivity Intercept“ u. Gleich. für d. spezif. Refrakt. v. Newton. 1. Mitt. Entw. d. „Refractivity Intercept“ u. Vgl. mit Gleichungen für d. spezif. Refrakt. 4604.  
**Kuryndin (K. S.)**, **Wojewodowa (W. I.)** u. **Rasskasowa (T. A.)**, Herst. v. Alkylbenzolen aus Olefin-KW-stoffen d. Crackbenzine u. Bzl. mit Hilfe v. wasserfreiem  $\text{FeCl}_3$  3329.  
**Kurz (F. A.)**, Einfl. d. tiefen Einführ. v. mineral. Düngemitteln auf d. Ertrag u. d. Qualität v. Langfaserflachs 1436.  
**Kurz (G.)** s. Fragstein (C. v.).  
**Kurz (H.)** u. **Schuster (F.)**, Koks; Problem d. Brennstoffveredl. [3736].  
**Kurz (T.)** s. Redlich (O.).  
**Kurzen (F.)** s. Schenck (R.).  
**Kurzweil (J.)**, Titrimetr.  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Best. in d. Hefe 2456, 2970.  
**Kusama (T.)** s. Tabata (K.).  
**Kusch (P.)** s. Tate (J. T.).  
 —, **Hustrulid (A.)** u. **Tate (J. T.)**, Dissoziat. v.  $\text{HCN}$ ,  $\text{C}_2\text{H}_2$ ,  $\text{C}_2\text{N}_2$  u.  $\text{C}_2\text{H}_4$  durch Elektronenstoß 1530. — Dissoziat.-Prozesse in  $\text{SbCl}_3$ ,  $\text{AsCl}_3$  u.  $\text{PCl}_3$ , hervorgerufen durch Elektronenstoß 1530.  
 —, **Tate (J. T.)** u. **Hustrulid (A.)**, Dissoziat.-Prodd. v. Bzl.-Dampf durch Elektronenstoß 2697.  
**Kuschew (N. J.)**, Behandl. v. Malaria mit Acrichin 4685.  
**Kuschko (W. M.)**, Carotinoide im menschl. Blut bei Carotinoidbelast.; Ausscheid.-Wege d. Carotins aus d. Organismus 1387. — s. Lewinsson (M. S.).  
**Kuschnarewitsch (I. R.)**, Schnellbest. d. Verkok.-Fähigk. v. Kohlechargen u. Kohlen 228.  
**Kuschnirenko (P. A.)**, Müssen natürl. Fruchtsäfte geklärt werden? 3128.  
**Kusin (A.)**, Enzymat. Synth. v. C-Ketten. 7. Mitt. Existenz d. Carboligase 338.  
**Kusmak (J. M.)**, Alter.-Festigk. v. Schweißnähten 4529.  
**Kusmina (L. I.)** s. Mindlin (S. S.).  
**Kusminych (I. N.)** u. **Turchan (E. J.)**, Oxydat.-Vol. im intensivem Turmsyst. d. Woikow-Fabrik 1181.  
**Kusmitschew (F. J.)**, Erhöhh. d. Walkfähigk. v. Wolle 1902.  
**Kusnetzow (A. A.)**, Magnet. Eig. v. austenit. Stählen vor u. nach d. Nitrier. 3308.  
**Kusnetzow (A. I.)** s. Kalaschnikow (W. P.).  
**Kusnetzow (G. I.)** s. Tschelinzew (W. W.).  
**Kusnetzow (W. G.)**, Röntgenograph. Unters. d. anomalen Fettslgg. v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  mit d. in wss. Lsgg. sich bildenden Chloriden v. Mn, Co u. Ni 3162. — s. Sselisski (J. P.).  
**Kusnetzow (W. I.)** s. Tschelinzew (W. W.).  
**Kusnetzowa (J. W.)** s. Nasarow (P. W.).  
**Kussmann (A.)** s. Steinhaus (W.).  
**Kustow (B. I.)**, Charakteristik d. Koksofens nach d. Gasprodukt. 787.  
**Kuthy (A. v.)**, Änder. d. Geh. an Vitamin  $\text{B}_1$  u. C während d. Keim. v. Getreidesamen 2379.  
 — u. **Baskay-Tóth (B.)**, Chem. Vorgänge in d. Gärstätten 696.  
**Kutowski (M. J.)** s. Cheifetz (S. M.).  
**Kutscherenko (P. O.)**, Endokrine Drüsen u. maligne Neubildungen [4341].

- Kutter (F.)**, Haltbark.-Zahl 3127, 3400.
- Kutzelnigg (A.)**, Nachw. wasserunlös. Farbstoffe durch Mikrosublimat. 4110. — Reduzierende Eigg. d. Bleicherden u. Aktivkohlen 4249. — s. Beutel (E.).
- u. **Wagner (W.)**, Blaue Jodsorbate v. Acetaten, Benzoaten u. Hydroxyden, bes. K- u. Rb-Acetate 284.
- Kuwana (H.)** u. **Imai (M.)**, Polymerisat. v. Naturgas 4258.
- Kuwata (T.)**, Katalyt. Wrkg. v. japan. saurem Ton auf Terpenverbb. 5. Mitt. Hydratat. v.  $\alpha$ -Pinen mittels Essigsäure 1584. — Stereochemie d. Pinocampheole 3633.
- Kuwschinski (J. W.)** s. Kobeko (P. P.).
- Kuzmany (P.)** s. Gross (P.).
- Kuzmick (J.)** s. Raybestos-Manhattan Inc.
- Kuzmick (J. N.)** s. Raybestos-Manhattan Inc.
- Kwal (B.)**, Herst. v. Alkoholen u. ihren Derivv. aus Spaltgas 2105. — Moderne Technik d. Entparaffinier. v. Rohöl 3415.
- u. **Lesage (M.)**, Sehr hohe elektr. Spannungen durch geladenen Staub 1312.
- Kwarzchawa (I. F.)**, Sek. Emiss. u. Ermüd.-Erscheinn. d. lichtempfindl. Cs-O<sub>2</sub>-Oberflächen 3171.
- Kwiatkowski (J.)**, Reines Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3374\* Poln. — s. Bojanowski (J.); Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie.
- Kwinichidze (M.)**, Kaliprobeme 699.
- Kwit (N.)** s. Gold (H.).
- Kwjatkowski (D. A.)** s. Dinzess (A. I.).
- Kylin (H.)**, pH in d. Zellen einiger Meeresalgen 4066.
- Kymin Osakeyhtiö-Kymmene Aktiebolag**, Trocknen v. Chlorgas durch Kühl. 3814\* Finn.
- Kynch (G. J.)**, Multipllettstruktur in kristallinem elektr. Feld kub. Symmetrie 263. — s. Penney (W. G.).
- Kyrides (L. P.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Kypopoulos (S.)** u. **Shobert (E. I.)**, Mess. d. nichtflüss. Reib. bei Schmiermitteln 504.
- Laaff (O.)** s. Kirchner (F.).
- Laan (P. A. van der)** s. Spoon (W.).
- Laarmann (A.)**, Bedeut. d. Hirnanalepticum für d. Chirurgen, bes. „Cormed“, eines d. „Coramin“ ähnl. Heilmittels 4354.
- La Barre (J.)**, Les régulations hormonales du métabolisme glucidique [2014].
- u. **Kettenmeyer (G.)**, Einfl. d. Barbitale auf d. Hyperadrenalinämie nach Insulin 2905.
- Labat (J. A.)** u. **Kergonou (E.)**, Charakterisier. u. Best. d. Strychnins in d. Toxikologie 3505.
- Labaune (L. M.)**, Gesichtseremes 447. — Terpent. u. seine Derivv. in d. Riechstoffindustrie 1012. — Parfümeriealkohol 1679. — Fettstoffe u. Seifen 2278. — Phenyläthylalkohol 3708. — Seifen 3715.
- La Baw (R. G.)** s. Kunz (J.).
- Labes (R.)** u. **Bergstermann (H.)**, Bezieh. zwischen d. chem. Konst. substituierter Phenole, d. Ascorbinsäure u. d. Größe ihrer Löslichk.-Prodd. mit Antipyrin u. Pyridin 2746.
- Labocetta (L.)**, Natürl. Stromeinh. u. Faradaykonstante 2836.
- Laboratoires Sauter Soc. An.**, Mittel zur Vertilg. schäd. Weichtiere 1200\* F.
- Laboratorio Caricamento Proiettili**, Reinig. v. Trityl 239\* It.
- Laboratorio Chimico Italiano Minerometallurgico** u. **Sonnino (C.)**, KMnO<sub>4</sub> u. NaMnO<sub>4</sub> 3958\* It.
- Laborey (F.)** s. Lavollay (J.).
- Labour (G.)** s. Geoffroy (R.).
- La Bour (H. E.)** s. La Bour Co. Inc.
- La Bour Co., Inc.** u. **La Bour (H. E.)**, Ni-Legier. 3829\* A.
- Labrie (A.)** u. **Gibbons (N. E.)**, Gesalzene Fische. 2. Mitt. Wrkg. d. Salzkonz. auf d. Konservier. 4548.
- Labriola (R.)**, Organ. Elementaranalyse durch Halbmikroverbrenn. 2. Mitt. N-Best. 2413. — s. Zappi (E. V.).
- Lacassagne (A.)**, Bezieh. d. Hormone zum Krebs 619.
- Lacey (W. N.)** s. Sage (B. H.).
- Lachaud (R. de)** s. Aubertin (E.).
- Lacher (J. R.)**, Theoret. Formel für d. Löslichk. v. H<sub>2</sub> in Pd 273.
- Lachs (H.)** u. **Grosman (A. I.)**, Viscosität kupferammoniakal. Lsgg. 1756, 4050.
- u. **Minkow (I.)**, Oberflächenspann. d. D<sub>2</sub>O 3893.
- Lackner (J. E.)** s. Krohn (L.).
- Lacombe (P.)**, Einfl. d. Anlaßtemp. auf d. mechan. Eigg. v. Mg-Al-Legier. 1648.
- Lacoste-Tayan (H.)**, Luftwiderstand eines magnet. Kraftflusses v. ungeschlossenen Dauermagneten 2685.
- Lacount (R. G.)** u. **Hodgson (R. E.)**, Interferometr. Wellenlängen im sek. Spektr. d. H<sub>2</sub> 1536.
- Lacour (G.)**, Auskleid. für Behälter aus Faserstoffen 749\* F.
- La Cour (M. de)** = Mesnet de la Cour.
- Lacourt (A.)**, Anwend. d. Hydrier.-Meth. d. quantitativen organ. Analyse auf d. Mikroanalyse 669. — Maßanalyt. Mikrobest. d. O<sub>2</sub> nach ter Meulen 4505. — Mikrosauerstoffbest. in organ. Substanzen 4508.
- Lacroix (A.)**, Tektite v. Indochina u. d. ostind. Archipels 1097. — Mineralog. u. chem. Zus. d. intrapazif. Laven 1097. — Meteoritenschauer v. Nassirah, Neukaledonien 3319. — Natur d. Zirkonvork. v. Mont Ampanobe auf Madagaskar 3601.
- La Croix (V.)** s. Kahler (H.).
- Lacroute (M. P.)**, Raies d'absorption dans les spectres stellaires [1311].
- Lacy (G.)** s. Glidden Co.
- Ladd (E. T.)** s. Innis, Speiden & Co.
- Ladenburg (R.)** u. **Kanner (M. H.)**, Neutronen aus d. D-D-Rk. 3882. — Ausbeute v. Protonen u. Neutronen aus d. D-D-Rk. 3883.
- Laeger (H.)**, Teerteppiche 4259.
- Laehr (W.)**, Schlagfeste Kunstharzpreßstoffe 3843.
- Laeis (M. E.)**, Spritzgußteile aus thermoplast. Kunststoffen 3843.
- Längauer (D.)**, Verarbeit. v. Langbeinit. 3. Mitt. Red. v. Langbeinit mit Kohle

2231. — Physikal.-chem. Grundlagen d. Aufarbeit. v. Langbeinit auf trockenem Wege 4093.
- Laer (M. H. van)**, Bakterientrübb. im Bier 450. — La bière [1483].
- u. **Lestarquis (R.)**, Verflüss.-Vermögen d. Diastase 4063.
- Laer (P. H. van)** s. Keesom (W. H.).
- Laerdal (A.)**, J-halt. Nährsalz für Tiere 1898\*N.
- Lafay (B.)** s. Peyron (A.).
- Laffitte (P.)**, Combustion et détonation des gaz [1728]. — s. Baron (J.).
- La Forge (F. B.)** s. Haller (H. L. J.).
- u. **Haller (H. L. J.)**, Bestandteile v. Pyrethrumblüten. 8. Mitt. Ggw.-eines neuen Esters v. Pyretholon 905.
- Lafreniere (T. J.)** s. Calvert (C. K.).
- La Frone Magill (P.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lafuma (H.)** s. Il'tchenko (N.).
- Lagally** s. Schwabe (Kurt).
- Lagatu (H.)** u. **Maume (L.)**, Chem. Best. kultivierter Pflanzen 3789.
- Lagerqvist (K.)**, **Wallmark (S.)** u. **Westgren (A.)**, Röntgenunters. d. Systeme  $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3$  u.  $\text{SrO-Al}_2\text{O}_3$  849.
- Lagorio (A. v.)** u. **Ristenpart (E.)**, Farbmess. 4536.
- Lagrange (E.)**, Pasteur in Beauce 2826.
- Lagrange (G.)**, Chem. u. biochem. Kenntnis v. *Bergenia cordifolia* A. Br.; jahreszeitl. Veränderr. d. Zuckersubstanzen 652.
- Lagrange (R.)**, Verwend. v. Pyrexglasgeräten bei quantitativen Bor-Bestimmungen 132.
- Lagsdin (J. B.)** s. Wyckoff (R. W. C.).
- Lahey (N.)**, Zuricht. d. Sohlen u. Kanten 2115.
- Lahoussay (L.)**, Verwend. v. Spezialstählen beim Bau v. Förderanlagen 4100.
- Lahr (E. L.)** s. Bates (R. W.).
- Laibach (F.)** u. **Keil (J.)**, Keimungshemmende Wrkg. d. natürl. freien HCN 2902.
- Lainau (C. A.)** s. Henkel & Cie. G. m. b. H.
- Laine (E.)** s. Carrière (G.).
- Lainé (P.)** s. Kürti (N.).
- Laine (T.)**, Proteolyt. Enzyme 3064. — s. Virtanen (A. I.).
- Laing (J.)** u. **Rolfe (R. T.)**, Betrieb d. Nichteisengießerei. 1. Mitt. Formsande für Nichteisenmetalle 3682; 2. Mitt. Schmelzöfen 3682.
- Laird (F. N.)**, Schnellmeth. zur Fraktionier. v. Gasen, Dämpfen u. Fll. bei tiefen Temp. 3417.
- Laise (C. A.)** s. Eisler Electric Corp.
- Laissus (J.)**, Legierr. v. Fe u. Be 2246, 4711. — Diffus. v. Be in Fe-Legierr. 2247.
- u. **Persoz (L.)**, Be-Bronzen, ihre Bedeut. für d. Nichteisengießerei 3524. — Unters. v. metallurg. Erzeugnissen 4229.
- Lajos (S.)** u. **Gerendás (M.)**, Spektrograph. Unters. d. Vitamins „P“ u. a. flavonart. Stoffe 2892.
- Laki (K.)**, Redoxpotential d. Syst.: Oxal-essigsäure-*l*-Äpfelsäure 2734. — Rolle d. zweiten  $\text{COOH}$ -Gruppe bei d. enzymat. Hydrier. d. Oxalessigsäure 2734. — Oxydat. d. red. gelben Fermentes durch Fumarat 2734.
- Lal (J. B.)** s. Pendse (G. P.).
- Lal (K. B.)** u. **Krall (H.)**, Phenylthioharnstoffe; Studium d. Triade —N·C·S—. 4. Mitt. Einw. v. wss.  $\text{AgNO}_3$  auf Phenylthioharnstoff 4032; 5. Mitt. Einw. v.  $\text{HNO}_2$  auf  $\alpha,\alpha'$ -Methylphenylthioharnstoff 4032.
- Lal (R.)** u. **Dutt (S.)**, Farbe u. chem. Konst. v. Isonitrosothioarbitursäure u. deren anorgan. u. organ. Salzen 74.
- La Lande jr. (W. A.)** s. Butz (L. W.); Jayne (Dr. D.) & Son, Inc.
- Lalich (J.)**, **Youmans (W. B.)** u. **Meek (W. J.)**, Insulin u. gastr. Motilität 3940.
- Lamar (J. E.)** s. Grim (R. E.).
- u. **Fryling (C. F.)**, Wärme- u. Schall-isoliermassen 1430.
- Lamarche (W.)**, Einfl. d. Verform.-Art auf Alter. u. RekrySTALLISAT. 3256.
- Lamare (P.)** s. Goar (I.).
- Lamb (A. B.)** u. **Jacques (A. G.)**, Allmährl. Hydrolyse v. verd.  $\text{FeCl}_3$ -Lsgg. 1. Mitt. Änder. d. Leitfähigk., Farbe u. Cl-Ionenkonz. 4596.
- u. **Ohl (E. N.)**, Adsorpt.-Wärme v. Gasen u. Dämpfen an krystallgenet. Adsorpt.-mitteln 3175.
- Lamb (C. A.)** u. **Blakely (E.)**, Phosphatase-erhöhh. nach Neoarsphenaminebehandl. 119.
- Lamb (I. D.)** s. Gray (W. H.).
- Lamb (W. E.)** u. **Serber (R.)**, Theorie d. Neutron-Deuteron-Stöße 1939.
- Lamberg (H.)**, Bleipflaster 3657\*Oe.
- Lambermont (F.)**, Anwend. v. Cu-Sodaspritzbrühen bei Zuckerrübenkulturen 3519.
- Lambert (J.)** s. Bach (D.).
- Lambert (J. D.)**, Oxydat. v. C. 2. Mitt. 1294. — s. Kuchler (L.).
- Lambert (J. E.)** s. Cullen (W.).
- Lambert (P.)** u. **Lecomte (J.)**, Ultrarote Absorpt.-Spektren v. isomeren aliph. KW-stoffen 4607.
- Lambert (R. H.)** s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Sheppard (S. E.).
- Lamberton (A. H.)** s. Ruzicka (L.).
- Lambertz (A.)**, Werkstoff-Forsch. u. Physik 4715.
- Lambin (S.)** s. Régnier (J. L.).
- Lambinon (G.)**, Krystallzucker aus Zuckersaft 2968\*F.
- Lambrecht (H.)**, Interstellare Materie 287.
- Lambrecht (R.)** s. Fischer (Hans) [München].
- Lambrecht (W.)**, Heliogenblau 1004.
- Lambret (O.)**, **Driessens (J.)** u. **Cornillot (M.)**, Widerstandsfähigk. d. Kaninchens gegen d. cancerogene Wrkg. d. 1.2-Benzpyrens 1989.
- , **Driessens (J.)** u. **Malatray (H.)**, Wrkg. d. Cl-Glucoseinsulins auf d. postoperative Acidose 3489.
- Lambrette (A.)**, Asphaltbeton u. seine Anwend. in d. Papierindustrie 2651.
- Lambrey (M.)**, NO-Abspalt. nitrierter Prodd. bei niedr. Temp. 4307.
- Lamel (H.)** s. Scharrer (K.).
- La Mer (V. K.)** s. Chittum (J. P.); Hochberg (S.).
- Lamers (T. C. W.)**, Arrowroot u. seine Stärke-industrie 1016. — Kontrolle d. Rohrmühlen u. d. Auswert. d. Ergebnisse 3399.

- Lamirand (J.)** u. **Pariselle (H.)**, Cours de chimie pour la licence et l'agrégation III. Chimie organique [1591].
- Lammers (F. J.)**, Kontinuierl. Kaustizieranlage in d. Crosset-Papierfabriken 1701.
- Lamort (J.)**, Wahl d. Gittersteinmaterials vom wärmetech. Standpunkte aus 1427.
- Lamour (P.)** s. **Polonovski (M.)**.
- Lampa (E.)**, Histolog. Unters. über d. Vitamin-C-Resorpt. im Magen-Darmkanal 2394.
- Lampe (B.)** s. **Lühder (E.)**.
- **u. Buse (R.)**, Einfl. v. Temp. u. Licht auf d. Ausfall d. Barbetschen Prüf. 2970.
- **u. Deplanque (R.)**, Verfärb.-Problem bei Kartoffelflocken u. Kartoffelwalzmehl 454. — Wie kann man d. biol. Säuer. d. Hefegutes fördern? 755. — Zus. d. Schalenrückstände u. d. Flockenkleie bei d. Walzmehlfabrikat. 758. — Kartoffelwalzmehl 758. — Ersparnis v. Malzgetreide in d. Brennerei 1682.
- Lampe (G.)** s. **Tafel (V.)**.
- Lampe (H. J.)**, Empir. u. Wissenschaftl. über d. Vitamine in Bierhefe, Bier u. Malz 3127.
- Lamping (R. H.)**, Fettgewinn. aus tier. Abfällen durch Extrakt. mit Lösungsmitteln 2273.
- Lampitt (L. H.)** s. **Bushill (J. H.)**.
- , **Bushill (J. H.)** u. **Filmer (D. F.)**, Dialyse v. Milch. 3. Mitt. Salzgleichgewicht bes. v. Ca, Mg u. P 1252.
- Lampman (C. M.)**, Fließen v. Glasuren auf horizontalen u. geneigten Oberflächen 2771. — s. **Schurecht (H. G.)**.
- Lampson (C. W.)**, **Mueller (D. W.)** u. **Barton (H. A.)**, Neutron-Protonwechselwrg. 3882.
- Lamson (P. D.)**, **Stoughton (R. W.)** u. **Bass (A. D.)**, Anthelmint. Unterss. über Alkyl-oxybenzole. 6. Mitt. Alkylpolycyclophenole 2213; 7. Mitt. Halogenierte Phenole 2213; 8. Mitt. Phenol. Ketone; phenol. Äther u. Ester; organ. Säuren 2213.
- Lamtew (N.)**, Verwend. v. alkal. Akkumulatoren im Sommer 955.
- Lamy (M. E.)**, Kesselsteinverhüt.-Mittel 1634\*F.
- Lan-Tsang**, Leuchtöl aus Masut 2111\*F.
- Lanatin Corp.**, Veredel. pflanzl. u. künstl. Fasern 3722\*It.
- Lancashire (J. B.)**, Herricht. v. Seide für d. Wirken 2977.
- Lancaster (F. J.)** s. **Craven jr. (E. B.)**.
- Lance (T. M. C.)** s. **Walker (R. C.)**.
- Landa (S.)** u. **Habada (M.)**, Diäthyltetradecan 296.
- Landahl (H.)** u. **Monk (G. S.)**, Interferometr. Mess. d. Wellenlängen in d. H<sub>2</sub>-Banden 1535.
- Landau (E.)** u. **Mendelson (P.)**, Weichmachen v. Celluloid u. Cellulosederivv. 486\*Poln.
- Landau (H. G.)**, Zünd. v. Gasen durch lokale Quellen 2672.
- **u. Asbury (R. S.)**, Gesamtausbeute bei d. Extrakt. v. Kohle mit Lösungsmitteln; Berechn. aus d. Gang d. Extrakt. 2290.
- Landau (L. D.)**, Statist. Theorie d. Kerne 1297, 4577. — Streuung v. Röntgenstrahlen an Krystallen in d. Nähe d. Curiepunktes 1302. — Kinet. Gleich. für d. Fall Coulombscher Wechselwrg. 2316. — Ursprung d. Sternenergie 3885.
- Landau (L. D.)** u. **Rumer (J. B.)**, Erzeug. v. Schauern durch schwere Teilchen 2678.
- Landauer (M.)** u. **Lochmüller (K.)**, Entfernen v. steinart. Ansätzen aus Gefäßen v. Al oder Al-halt. Legier., z. B. v. Bierstein, Milchstein usw. 1244\*Oe.
- Lande (L. M. F. van de)** s. **Dow Chemical Co.**
- Landecker (M.)** s. **Pfennig-Schumacherwerke G. m. b. H.**
- Lander (C. H.)**, Hydrier.; Überblick über d. Anfangsschwierigk. 3726.
- Landes (B. D.)**, Schmelzschweiß. v. Schweißstahl 1653.
- Landis (J.)** u. **Burckhardt (H.)**, Verwert. d. Kartoffel als Milchviehfutter 3552.
- Landis (Q.)** u. **Frey (C. N.)**, Empfindl. Best. d. proeolyt. Aktivität 3406.
- Landon (P.)**, Verkoks. v. Kohle 798\*It.
- Landry (B. A.)** s. **Nicholls (P.)**.
- Landry (C. E.)** s. **Roberge (A.)**.
- Lands (W. S.)**, Was d. Industrie v. ihren Chemikern wünscht 388.
- Landshoff (R.)**, Quantenmechan. Berechn. d. Gitterenergie v. NaCl 269. — Theorie d. Röntgenabsorpt.-Kanten u. ihrer Feinstruktur in Ionenverbb. 3431.
- Landsman (I. J.)**, Biochem. u. physiol. Veränder. im Organismus bei d. Behandl. d. Bronchialasthmas mit ionisierter Luft 2750.
- Landsman (J.)** s. **Cohen (E.)**.
- Landsteiner (K.)** u. **Chase (M. W.)**, Sensibilisier. d. Tiere mit einfachen chem. Verbb. 4. Mitt. Durch Picrylchlorid u. 2,4-Dinitrochlorbenzol ausgelöste Anaphylaxie 2565.
- Landt (E.)**, Bezieh. zwischen Extinkt.-Koeff. u. Stammergrad 1240.
- **u. Hirschmüller (H.)**, Beziehh. zwischen Extinkt.-Koeff. u. Stammergrad 202. — Konstrukt. eines photoelektr. Polarisat.-App. für d. techn. Gebrauch 3240.
- Landt (G. E.)**, Entw. d. geschichteten Materialien 1471.
- Lane (A. C.)**, Best. v. U, Th u. Pb in Tucholit 3898. — Radioakt. Best. d. Alters v. Mineralien u. Gesteinen 4164.
- Lane (C. T.)**, Temp.-Abhängigk. d. Diamagnetismus v.  $\gamma$ -Messingen 838.
- Lane (F. H.)** s. **Hercules Powder Company**.
- Lane (P. S.)**, Verschleißfestigk. 2782.
- Lane (S. M. M.)** s. **Sperti (G. S.)**.
- Lane (T. B.)** s. **Crowther (J. A.)**.
- Lane Co. Inc.** u. **Crocker (E. C.)**, Verhinder. öl- oder gummiart. Abscheid. 4235\*Can.
- Laneau (R.)** u. **Rosier (S.)**, Ggw. v. freiem O<sub>2</sub> im Bier 204, 3277.
- Laney (W. W. de)** s. **Hercules Powder Co.**
- Lang (A.)** s. **Bierich (R.)**.
- **u. Rosenbohm (R.)**, Cholesterin u. Tumorstadium 2895.
- Lang (C. F.)**, Prakt. Wert physikal. u. chem. Best.-Methoden bei Schmiermitteln 4741.
- Lang (E. H.)** s. **Iddles (H. A.)**.
- Lang (F.)** s. **Ruggli (P.)**.
- Lang (F. C.)**, Straßenbefestig. mit Portlandzement u. bituminösen Materialien 1050. — Straßenbau mit Portlandzement u. bituminösen Materialien 2106.

- Lang (F. M.)** s. Aubel (E.).
- Lang (H.)**, Säurebestand. Emails 3675. — Kontrolle d. emaillierten Blech- u. Gußeisengegenstände 3679. — Trocknen d. Grundemailauftrages 3816.
- Lang (H.)** [Karlsbad] s. Lang (S.).
- Lang (Hermann)**,  $\text{Sb}_2\text{O}_3$  2424\* D.
- Lang (K.)** s. Hinsberg (K.).
- Lang (R.)**, Sichtbarmach. v. Atombahnen 2121.
- Lang (R. J.)** s. Russell (H. N.).
- Lang (S.)**, **Lang (H.)** [Karlsberg] u. **Zörkendorfer (R.)**, Katalyt. Wrkg. v. Mineralwässern 959.
- Langbein (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lange (A.)**, Wachstumsfaktor W. 3099.
- Lange (B.)**, Anwend. v. photoelektr. Meß- u. Schaltgeräten in d. Chemie 3082. — Lichtelektr. Polarisat.-App. 3087\* D.
- Lange (Emil)**, Carburier. mit Steinkohlenpech u. Teeröl bei mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Öfen 4099.
- Lange (Erich)**, Therm. Eigg. u. Lösungsvermögen d.  $\text{D}_2\text{O}$  3311. — s. Kellermann (Albin); Klein (O.).
- u. **Martin (W.)**, Isotopenwrkgg. d. Lösungswärmen v. 99 Salzen u. d. Nichteletrolyten  $\text{Hg}(\text{CN})_2$  bei 25° 841.
- Lange (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lange (G.)** s. Biltz (W.); Geilmann (W.).
- Lange (H.)** u. **Hänsel (H.)**, Anwend. v. magnet. Meßverf. für metallkundl. Aufgaben 985.
- Lange (J.)** u. **Herre (E.)**, van der Waalsche Kräfte in Elektrolyten 4423.
- Lange (M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lange (N. A.)**, Handbook of chemistry; 2nd ed. [1294].
- u. **Schiebly (F. E.)**, Benzoylenharnstoff (2,4-Diketotetrahydrochinazolin) 1126.
- Lange (W.)** s. Böttger (G.).
- Lange (Willi)** u. **Askitopoulos (K.)**,  $\text{PSF}_3$  u. Salz d. Thiodifluorophosphorsäure 4301.
- Langecker (H.)**, Gleichart. Wrkg.-Mechanismus v. Phlorrhizin u. Atophan 646.
- Langelaan (J. W.)**, Mkr. Gitteranalyse 2757.
- Langen (C. D. De)** u. **Grotpass (W.)**, Porphyrinstoffwechsel beim Auf- u. Abbau d. Blutes 4492.
- Langen (P. H.)**, Wechselwrkg. zwischen Hypophysen- u. Ovarialhormonen 3646.
- Langenbeck (W.)** u. **Enderling (A.)**, Einfl. d. Vitamine auf d. Virus d. Maul- u. Klauen-seuche 2565.
- Langenkamp (B.)**, Spirituseinstell. nach Gewichtsprozenten 2214.
- Langenohl (A.)** s. Ott (E.).
- Langer (A.)** s. Dubský (J. V.).
- Langer (K.)**, Fehler in textilen Rohstoffen u. Erzeugnissen, ihre Erkenn. u. Unters. 2471.
- Langer (L. M.)** s. Mitchell (A. C. G.).
- u. **Whitaker (M. D.)**, Verlauf d.  $\beta$ -Strahlenverteilungskurve v. Ra E bei hohen Energien 3746.
- Langer (R. M.)**, Natur d. durchdringenden Komponente d. Höhenstrahl. 4012.
- Langer (W.)** s. Graf (R.).
- Langfeldt (G.)**, Insulinempfindlichk. u. Opiumbehandl.; tiefes Coma durch 7,2-Einh. Insulin 1811.
- Langheim (R.)** s. Hahn (H.); Juza (R.).
- Langley (M.)**, Kunststoffe beim Bau v. Flugzeugen. I. bis 3. Mitt. 437.
- Langley (W. D.)** u. **Evans (M.)**, Best. d. Kreatinins mit 3,5-dinitrobenzoesaurem Na 2761.
- Langlykke (A. F.)** u. **Peterson (W. H.)**, Best. v. Acetylmethylcarbinol; Wrkg. auf analyt. Vorgehen 2596.
- , **Peterson (W. H.)** u. **Fred (E. B.)**, Reduktive Prozesse v. Clostridium butylicum u. Bldg. v. Isopropylalkohol 626.
- Langmuir (I.)**, Wissenschaftl. Forsch. u. ihr Wert für d. Menschheit 2485.
- u. **Schaefer (V. J.)**, Mono- u. mehrmol. Schichten v. Chlorophyll. 615. — Einfl. gelöster Salze auf unlösl. monomol. Schichten 1089. — Opt. Mess. d. Dicke eines v. einer Lsg. adsorbierten Films 3611. — Verbesserte Methoden zur Beschaff. v. Oberflächen für Adsorpt. 4312.
- , **Schaefer (V. J.)** u. **Sobotka (H.)**, Mehrfachlagen v. Sterinen u. Adsorpt. v. Digitonin an niedergeschlagenen Einfachlagen 567.
- , **Schaefer (V. J.)** u. **Wrinch (D. M.)**, Über-einandergeschichtete Filme v. Proteinen u. deren Eigg. 1367.
- Langsdorf jr. (A.)**, Kontinuierl. empfindl. Nebelkammer 3803.
- Langseth (A.)** s. Klit (A.).
- u. **Klit (A.)**, Chem. Meth. zur Darst. d. deuterierten Benzole 3900.
- Langstroth (G. O.)** u. **Mc Rae (D. R.)**, Absorpt.-Stufenfilter aus Sb 2758.
- Langton (H. M.)**, Brit. Vorschriften für Ricinusöl u. trocknende Öle 3556.
- Langwell (H.)** s. Distillers Co. Ltd.
- Lankelma (H. P.)** s. Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio).
- Lankwarden (E. J.)** u. **Engelbertink (B. A. A.)**, Scheikunde 1938 [408].
- Lannung (A.)**, Herst. v. Verdünnungsfl. für Sperma 4214.
- Lanser (T.)**, Ventillosen Syphonheber aus deutschem Werkstoff 4690.
- Lantz (R.)** s. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis.
- Lanza (A.)**, Ziegel, Kacheln usw. 4706\* It.
- Lanzer (J.)**, Färben u. Drucken v. Geweben aus Caseinwolle u. Wolle 2255.
- Lanzing (J. C.)** s. Veen (A. G. van).
- u. **Veen (A. G. van)**, Vitamingeh. v. Knollen 2081. — Sojamilch 2641. — Provitamin-A-Geh. pflanzl. Nahrungsmittel 4391.
- La Parola (G.)**, Additionsverbb. d. Antipyrins u. d. Pyramidons 3047. — Formaldehyd bei konservierten Nahrungsmitteln 3278.
- Lapassade (J. U.)**, Leimen v. Papier 1706\* F.
- Lape (D. E. de)**, Entzinn. v. Weißblechabfällen 1658\* A.
- Lapeyre (E.)**, Ultrarapidfarbentfilm 2118.
- Lapidus (W. A.)**, Ist d. Reinig. v. Zunder bei Eisenblechen für d. Rollenschweißen mittels eines Lichtbogens hoher Frequenz zweckmäßig? 4230. — Elektroschweißen v. Gußeisen nach d. Badverf. 4375.
- Lapina (R. A.)** s. Schtschukina (M. N.).
- Lapina (W.)** s. Jegorowa (M. D.).

- Lapiner (M. N.), Leontowitsch (W. A.) u. Koschewerowa (J. F.)**, Quantitative colorimetr. Best. d. weibl. Sexualhormons 920.
- Lapitzki (D. A.)**, Elektron. Aufheb. parabiolt. Zustände. 1. Mitt. Aufheb. d. Inhalationsnarkose durch Gleichstrom 932.
- Laporta (M.)**, Chem. Zus. u. physikal.-chem. Verhältnisse eines aus Trester gewonnenen Globulins 2566.
- La Porte (C. W.) u. Schueler (J. L.)**, Verzinken v. Draht u. Bändern 1873\*A.
- Laporte (O.) s. Mack (J. E.)**
- **u. Mack (J. E.)**, Spektralserien d. neutralen Wolframs WI u. mögl. Grenzen d. spektroskop. Best. d. Ionisier.-Spann. 1541.
- Lapotyschkin (N. M.)**, Unters. d. Stahles 9ChS als Werkstoff für Schneidewerkzeuge 162. — Cr-Si-V-Stahl als Ersatz für Schnelldrehstahl 3523.
- Lapp (F. W.) s. Dibold (H.)**
- Lapparent (J. de)**, Mineralog. Natur d. Tone v. El Golea 557. — „Tone“ d. Walkerden 2142. — Geolog. Ursachen für d. Bldg. d. drei natürl. Al-Hydroxyde 2145. — Strukturformeln u. Klassifikat. d. Tone 2330.
- Lapparent (P. de) s. Feytaud (J.)**
- Lapworth (M.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.**
- La Que (F. L.)**, Verwend. v. rostfreien Stählen für Sulfitanlagen 213.
- **u. Rolle (C.)**, Einfl. d. Wärmeleitfähigkeit v. Metallen auf d. Wärmeübergangsgeschwindigkeit. in d. App. 953.
- Laquerrière (A.) s. Delherm (L.)**
- Laqueur (E.) s. Dingemans (E.); Gaarenstroom (J. H.)**
- Larchar (A. W.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Larchevêque (M.)**, Brennen v. Hartporzellanen u. a. keram. Erzeugnissen 3676.
- Larguier (L.) s. Germe (A. E. J. L.)**
- Larin (P. S.)**, Stufenverf. zum Kochen v. Strohcellulose 1267.
- Larionow (A. S.) s. Tschelinzew (W. W.)**
- Larionow (J.) s. Kremenewski (N.)**
- **u. Tolmatschew (J. M.)**, Chem. Zus. d. Cassiterite 1557.
- Larionow (L. F.)**, Parathyreoiddrüsen bei experimentellem Krebs 2561.
- La Riviere (R. D. de) = Dujarric de la Riviere (R.)**
- Lark-Horovitz (K.) s. How (T. G.); Howe (J. D.)**
- **u. Miller (E. P.)**, Struktur v. glas. Se 1735.
- Larmor (J.)**, Natur zählfl. Fäden 2849. — Faraday über elektromagnet. Ausbreit. 3421.
- Larocque (G. L.)**, Gesetze, welche d. Widerstandsfähigk. v. Papier gegen Öl beim Druck regeln 3559. — Labor.-Meth. zur Mess. d. Druckeign. v. Papier 3559.
- Larsen (E. I.)**, Widerstandsschweiß. v. Nichteisenblechen 170. — s. Mallory (P. R.) & Co. Inc.
- Larsen (K. E.) u. Lynn (E. V.)**, Rinde d. amerikan. Lärche 2737.
- Larsen (R. G.) s. Balsbaugh (J. C.)**
- Larsen (V. A.)**, Kemisk-teknisk Haandbog omfattende en Raekke udvalgte Emner af saerlig Interesse for danske Forhold [2032].
- Larson (A. H.) s. Rogers (C. F.)**
- Larson (A. T.)**, NH<sub>3</sub>- u. Methanolkatalysatoren 3954. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Larson (C.) s. Sundelin (G.)**
- Larson (Clarence E.) u. Greenberg (D. M.)**, Analyse v. Ca im Blut u. a. biol. Material durch Titrat. mittels Cerisulfat 4214.
- Larson (Clayton E.) s. Reynolds Metal Co.**
- Larson (L. J.)**, Faktoren bei d. Auswahl d. Schweißverf. 713.
- Larson (L. L.) s. Krafelt Corp. of America.**
- Larson (M. E.) s. Weeks (M. E.)**
- Larson (P. S.) u. Brewer (G.)**, Bezieh. d. K zur Blutdruckwrkg. d. Adrenalins 3654.
- Larson (R. E.)**, Cl-Best. 1634.
- Larson (T. E.) s. Buswell (A. M.)**
- Larsson (A.) s. Hedvall (J. A.)**
- Larsson (E.) s. Elvegård (E.)**
- Larsson (Erik)**, Titrimetr. Best. einiger Thionylverbb. 2596.
- Larsson (S.) s. Hägglund (E.)**
- Larsson (W.)**, Vulkan. Asche v. Ausbruch d. chilen. Vulkans Quizapu 3319.
- La Rue (C. D.)**, Rolle d. Auxins bei d. Bldg. innerer Intumescenzen in Gängen v. Blattminierern 1999.
- Lasarew (N. W.)**, Giftigk. d. Atmosphäre 2519.
- Lasarew (P. P.)**, Eig. d. Flächen, Achsen u. Zentren d. Symmetrie 1556.
- Lasarew (S. J.) u. Rogowina (A. A.)**, Qualitätsbeurteil. v. Cotonine 775.
- Lasch (F.) u. Schönbrunner (E.)**, Schutz v. Insulin gegen vorzeit. Zerstör. im Magen u. Darm 1162\*Oe. — Erhalt. d. Insulinwrkg. in Verdauungssäften durch Beigabe organ. Farbstoffe 4200.
- Laschko (N. F.), Petrenko (B. J.) u. Slobodjanjuk (G. J.)**, Natur d. Anderr. d. Gleitreib.-Zahl bei hohen Tempp. 1442.
- Lasersson (R.) s. Irodow (M.)**
- Láska (F.)**, Jodometr. Best. kleiner Mengen Persulfat u. Bromat in ders. Lsg. 2409.
- **u. Rund (B.)**, Nachw. u. colorimetr. Best. v. Perboraten nach C. E. Cassal u. H. Gerrans in Mehlen 2807.
- Laskaris (L.) s. Atlantic Refining Co.**
- Laskowski (T.)**, Angewandte Petrographie u. mechan. Kohleaufbereit. 2474.
- Laslett (L. J.)**, Positronenaktivität langer Halbwertszeit: <sup>22</sup>Na 1729.
- **u. Hurst (D. G.)**, Energieverluste schneller Elektronen 1295.
- Lasnitzki (A.)**, Bedeut. d. Ca für d. K-Austausch d. Tumorzelle 1373.
- Lasorenko (I. W.)**, Anod. Polarisat. v. Dural in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsg. 3593.
- Laß (J.)**, Leitfaden d. Photographie [1528].
- Lassablière (P.)**, Neue Eig. d. Lebensmittel, Trophophylaxie 2016.
- Laßberg (J. v.)**, Zellstoff- u. Papierindustrie 473.
- Lassé (R.) s. Cunz (J.)**
- Lassenius (T.)**, Kontinuierl. Kaustizier. 3410.
- Lassettre (E. N.)**, H-Bind. u. Assoziat. 854.
- Lasseur (P.)**, Darf man d. Namen Oxychlorographin beibehalten? 342. — Bldg. v. Chlorographin durch B. chlororaphis 342.

- Lasseur (P.), Dupaix-Lasseur (A.) u. Marchal (J.-G.)**, Bldg. v. fluorescierenden Stoffen in Bakterienkulturen 2736.
- u. **Georges (H.)**, Bedeut. d. Glycerins für d. Bldg. v. Prodigiosin 2376.
- u. **Vernier (P.)**, Einfl. v. Organextrakten auf d. Lebensvorgänge v. B. mesentericus niger 343.
- Lassini (P.)**, Acetatfirnisse u. -lacke 1006.
- Lasstowzew (A. M.)**, Abhängigk.  $P - t^0$  für d. gesätt. Dampf organ. Wärmeträger 1105. — s. Assnin (J. I.).
- Lassus (A. H. J. de)**, Opt. Kopierverf. v. Rasterfilmen für d. Farbenkinematographie 2303. — s. Comp. Franc. pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston.
- Laszlo (D.)** s. Fleischmann (W.).
- Laszt (L.) u. Verzár (F.)**, Beeinfluss. d. Fettwander. durch Jodessigsäure u. Nebennierenexstirpat. 2743.
- Latham (G. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lathrop (A. W.) u. Bohstedt (G.)**, Ausnutz. v. Hafermehlfutter durch wachsende Fetteschweine bei Trockenfütter. 2461.
- Lathrop (T. R.)**, Vorteile u. Nachteile v. verschied. Enteis.-Anlagen 1179.
- Latour (L.)**, Weinbereit. u. Haltbarmach. d. großen Weine d. Bourgogne 2079.
- Latreille (M.)** s. Roche (J.).
- Latta (J. S.) u. Henderson (J. W.)**, Durch Verabreich. v. Insulin hervorgerufene Störr. d. Blutbildg. bei d. Albinoratte 1385.
- Latyschewa (G. D.)** s. Myssowski (L. W.).
- Laube (A. G.)**, Importsulfatcellulose bei d. Herst. v. Kabel- u. Telephonpapier 1265. — Kabel- u. Telephonpapiere aus veredelter Sulfatcellulose 1265. — s. Rosenberger (N. A.).
- Laubenheimer (A.) u. Lehmann (H.)**, Weißbrennende Schlettaer Pechsteinkaoiline u. -tone 2040.
- Lauber (H. J.), Dumke (H.) u. Patzschke (A.)**, Histolog. Unterss. über d. Beeinfluss. d. Vitamin C-Geh. in verschied. Organen durch Narkosen 3231.
- , **Nafziger (H.) u. Bersin (T.)**, Frakturen u. Vitamin C-Haushalt 357.
- Lauchlan (A. D. E.)**, Elektr. Kontrolle v. chem. Prozessen 1407.
- Laucius (J. F.)** s. Marker (R. E.).
- Lauckner (H.)** s. Frers (J. N.).
- Laucks (I. F.)**, Kunstharzgeleimtes Sperrholz 1924.
- Laucks (I. F.) Inc.**, Verleimen v. Werkstoffen, bes. v. Holz u. Papier 3295\*It. — Kondensat.-Erzeugnisse aus Harz u. Chlorzink 4138\*F.
- , **Bowen (A. H.) u. Dike (T. W.)**, Klebstoff 1287\*A. — Kunststoff 3272\*A.
- Lauda (J.)**, Abklingen d. latenten Bildes auf d. photograph. Platte 4268.
- Laudat** s. Chabanier.
- Laude (G.)**, Einfl. einiger Faktoren auf d. Bldg. v.  $\text{NH}_3$  durch Kochen v. Proteinen mit KOH-Lsgg. 3638.
- Lauder (I.)** s. Herbert (J. B. M.).
- Laue (G.)**,  $\text{PH}_3$  in d. Schädlingsbekämpf. 703.
- Laue (M. v.)**, Experimentelle u. theoret. Physik 2124. — Irrationale Interferenzpunkte 2130. — s. Kohler (M.).
- Lauenstein (C. F.)** s. Link-Belt Comp.
- Lauer (K.), Oda (R.) u. Miyawaki (M.)**, Spalt. d. 1.1'-Dianthryl-2.2'-dicarbonsäure in opt. Antipoden 589.
- Lauer (W. M.), Filbert (W. F.) u. Ulliot (G. E.)**, Symmetrie gewisser Typen v. Benzotriazolen 1780.
- u. **Kilburn (E. I.)**, Umlager. einiger  $\beta$ -Allyloxycrotonester 1780.
- u. **Lones (G. W.)**, Alkylier. v.  $\beta$ -Aminocrotonsäureestern 2704.
- Lauersen (F.)**, Acetonkörperbest. im klin. Betrieb 2029.
- Lauffberger (V.)**, Krystallisat. d. Ferritins 2739.
- Lauffer (S.)** s. Schwarz (Robert).
- Lauffmann (R.)** s. Wagner (August).
- Laughlin (E. R.)**, Welche Farbstoffe wurden zum Färben dieses Papiers verwendet? 1268.
- Laupheimer (J.)** s. Sborowitz (S.).
- Lauppe (W.)** s. Briegleb (G.).
- Laurence (G. C.)**, Mess. sehr harter Röntgenstrahlen in Röntgeneinheiten 1731. — Ra u. seine Strahlen 2676. — s. Henderson (G. H.).
- Laurent (G.)** s. Öhman (V.).
- Laurent (R.)**, Unters. v. Gußeisen mit hohen mechan. Festigkeiten 2435.
- Laurin (I.)**, Sättig.-Verss. mit Ascorbinsäure bei Kindern 4491.
- Lauritsen (C. C.)** s. Stephens (W. E.).
- u. **Lauritsen (T.)**, Einfaches Fadenelektrometer 2406.
- Lauritsen (T.)** s. Lauritsen (C. C.).
- Lauritzen (H.)** s. Emmert (B.).
- Lauro (C.)**, Calcit v. d. „Madonna del Carmine“ bei Dorgali 557. — Anglesit v. Cuccuru Pau 2331.
- Laursen (P.)** s. Lindholm (H.).
- Lauson (H.), Heller (C. G.) u. Sevringhaus (E. L.)**, Wrkg. abgestufter Östrindosen auf d. Gewichte d. Hypophyse, d. Nebenniere u. d. Thymusdrüse reifer ovariectomierter Ratten 2741.
- Lautenschläger (C. L.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lauter (F.)** s. Sealkote Co.
- Lauter (W. M.) u. Stauff (A. M.)**, Stabilität u. Toxizität eines Komplexsalzes v.  $\text{AgCl}$  u. Thioharnstoff 3236.
- Lauth (H.)** s. Röhm & Haas Akt.-Ges.
- Lautié (R.)**, Krit. Temp. d. n. Fl. 1317. — Krit. Bezieh. u. Parachor. 2. Mitt. 4299.
- Lauwerys (J. A.) u. Ellison (J.)**, Chemistry, with some geology [2489].
- Lava (V. G.)**, Ölgewinn. aus Cocosnüssen 1696\*A.
- Lava Crucible Co. of Pittsburgh u. White (H. E.)**, Feuerfeste Gegenstände 2938\*A.
- Laves (F.)**, 25 Jahre Laue-Diagramm; Atomabstände in Krystallen 832.
- Lavine (I.)** s. Cooley jr. (A. M.); Franta (W.).
- Lavino (E. J.) and Co. u. Seil (G. E.)**, Feuerfeste Gegenstände 2238\*A.

- Lavollay (J.) u. Laborey (F.)**, Mathemat. Ausdruck d. Entw. v. *Aspergillus niger* in Abhängigk. v. d. Mg-Konz. d. Nährmediums 88.
- Lavriano (E. M. di)**, Wie verändert sich d. Menge d. bei d. Futterkonservierung nach d. A.I.V.-Meth. auftretenden Säure mit d. Änder. ihrer Entw.? 4549.
- Lawrence (A. C.) Leather Co. u. Green (A. J.)**, Gerb. 2116\*A.
- Lawrence (C. A.)** s. Cook (J. W.).
- Lawrence (C. S.)**, Plast. Massen aus Casein 1472.
- Lawrence (E. O.)**, Wissenschaft u. Technologie 1059. — Biol. Wrkg. d. Neutronenstrahlen 1799.
- Lawrence (J. H.), Nelson (W. O.) u. Wilson (H.)**, Röntgenbestrahl. d. Hypophyse 2732.
- **Tennant (R.)**, Vgl. d. Wrkg. v. Neutronen u. Röntgenstrahlen auf d. gesamten Körper 2731.
- Lawrence (V. H.)** s. Wood (A.) Steel Comp.
- Lawrie (H. N.)**, Au u. Ag 1446.
- Lawrie (L. G.)**, s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Lawroski (S.)** s. Fenske (M. R.).
- Lawrow (B. A.)**, Chemie d. Vitamine 904.
- **u. Jarussowa (N. S.)**, Vitamine in Konserven 760.
- Lawson (A.)** s. Balson (E. W.).
- **u. Topps (J. E. C.)**, Aconitin. 2. Mitt. Verwandtschaft zwischen Aconitin u. Atisin u. Abbauprodukt v. letzterem 2185.
- Lawson (D. E.)** s. Burghoff (H. L.).
- Lawson (J. L.)** s. Lifschutz (H.); Stewart (D. W.).
- **u. Cork (J. M.)**, Radioakt. Isotope v. In 533.
- Lawson (W.)** s. Campbell (N. R.); Dodds (E. C.).
- Lax (E.) u. Schön (M.)**, Erzeug. hoher Temp. 1316.
- Lay (T. C.)** s. Chien (S. L.).
- Laymann (A.)** s. Schenck (R.).
- Lázár (A.)**, Prof. Szent-Györgyi 1929.
- Lazar (D.)** s. Taschner (E.).
- Lazar (O.) u. Meyling (A. H.)**, Best. v. Glycerin in verarbeitetem Tabak 3853.
- Lazares (A.-M.) u. Schechter (E.-S.)**, Regenerat.-Prozeß d. Transformatoröle 3289.
- Lazaroff (S.)** s. Bezssonoff (N.).
- Lazarus (F.)** s. Hartmann (J.).
- Lazarus (S.)**, Vitamin C-Ernähr. bei Fällen v. Hämatemesis u. Melaena 641.
- Lazier (W. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lea (C. H.)**, Einfl. v. Gewebeoxydase auf Ranzigk.; Oxydat. d. Fettes v. Speck 1684.
- Lea (F. M.)**, Erforsch. hydraul. Zemente 2608.
- Leadingham (R. S.) u. Sanders (R. H.)**, Wrkg. citronensaurer Salze auf d. Serum-Ca bei d. Albinoratte 3648.
- Leatherman (M.)**, Masse zum Entfernen v. Etiketten, Tapeten, Papierbrei oder Geweben v. d. Unterlagen 1271\*A.
- Leaton Corp. u. Fulton (A.)**, Bedrucktes Klebepapier 243\*A.
- Lebach (H.)** s. Säureschutz Ges. m. b. H.
- Lebeau u. Courtois**, Traité de pharmacie chimique. 2. édit. T. I [2588]; T. II. Fasc. I et 2 [3362].
- Lebeau (P.)** s. Baxter (G. P.).
- **Marmasse (P.), Michel (R.), Viel (G.) u. Voyer (M.)**, Verkok. v. Hölzern u. ihrer wichtigsten Aufbaustoffe. 2. Mitt. 789.
- Lebedeff (Y. E.)** s. American Smelting & Refining Co.
- Lebedew (B. N.) u. Derjagin (P. I.)**, Au-Verluste bei Behandl. d. Au-Zn-Schlammes mit  $H_2SO_4$  3529.
- Lebedew (P. I.)**, Petrographie u. Mineralogie d. bas. Pegmatite Wolyniens 2332.
- Lebedew (P. S.)**, Einfl. d. Schmelzens im Vakuum auf d. Güte v. hitzebeständ. Fe-Legier. mit hohem elektr. Widerstand 2617.
- Lebedew (T. A.)**, Form d. C in d. festen Lsg. Fe + C 3521.
- Lebedew (W. P.)** s. Rosanow (A. A.).
- Lebedewa (A. I.)** s. Freidlin (L. C.).
- Lebedinski (W. W.) u. Ssilin (S. F.)**, Pyridinverbb. d. Rh 1554.
- Le Berre (M.)** s. Tiollais (R.).
- Leblond (C. P.)** s. Giroud (A.).
- **u. Allen (E.)**, Beton. d. Wachstumswrkg. d. Prolactins auf d. Kropfdrüse d. Taube durch Mitosehemm. mittels Colchicin 1382.
- **u. Nelson (W.-O.)**, Vorhandensein d. Mutterinstinktes ohne hormonalen Antrieb 3486.
- Lebo (R. B.)** s. Standard Alcohol Co.
- Lebon (J.)**, Wert d. Umwandl. d. Cellulose-triacetats in Diacetat 3560.
- Le Bras (J.)** s. Dufraisse (C.).
- Le Brocq (L. F.)** s. Sutton (H.).
- Lebrun (L.) u. Martinval (E.)**, La production du lait, hygiène, récolte, conservation [2809].
- Le Brun (P.)**, Verseifen v. Acetatseide; Arbeitsweisen u. Chemikalien für d. Behandl. v. Geweben, die mit Ätzdruck versehen werden sollen 1881.
- Lecco (A.) u. Lilić (L.)**, Best. d. N d. Pikrinsäure durch Oxydat. mit  $H_2O_2$  in alkal. Lsg. 3366.
- Le Chatelier (C.)**, Anwend.-Grenzen entleuchteter Flammen bei Öfen d. Eisenindustrie 4130.
- Lecher (H. Z.)** s. Calco Chemical Co. Inc.
- Lechner (R.)** s. Fink (H.).
- Leckie (A. H.)** s. Bailey (C. R.).
- Leckzyck (E.)**, Cellulose. 56. Mitt. Endgruppenfrage d. Cellulose in Baumwollhaaren. 2. Mitt. 4650.
- Leclerc (M.)**, Tieftemp.-Verkok. d. Kohlen 2290.
- Leclerc (R. M.)**, Transportabler App. zur genauen Gasanalyse über Hg 2408.
- Lecomte (J.)**, Infrarote Absorpt.-Spektren v. am Ringkohlenstoff halogenierten Derivv. 3186. — Infrarotabsorpt.-Spektren monö. u. disubstituierter Bzl.-Derivv.; Symmetrie d. Bzl. 4441. — s. Emschwiller (G.); Lambert (P.).
- **Le Roux (P.), Freymann (R.), Tardy (H.-G.) u. Bayle (A.)**, La spectrométrie infrarouge et ses applications [2315].
- Lecoq (R.)**, Gleichgewichtsstör. durch Nahr. u. Nährstoffe 2007. — Chem. u. biol. Unters. v. Trockendatteln Degla-Beida u. weichen Datteln Deglet-Nour aus Algier 4730.

- Leden (I.)** s. Bodforss (S.).  
**Lederer** s. Radio Corp. of America.  
**Lederer (E.)**, Neue Rk. auf ungesätt. KW-Stoffe bzw. deren Peroxyde 1918.  
**Lederer (Edgar)** s. Gillam (A. E.).  
**Lederer (E. L.)**, Viscositätstemp.-Funkt. 1090. — Viscosität v. bin. Gemischen 3755.  
**Lederer (H.)** s. Towarzystwo Przemysłu Chemiczno-Farmaceutycznego dawniej Magister Klawe Spółka Akcyjna.  
**Lederer (L. G.)** u. **Crandall (L. A.)**, Einfl. v. Ca u. Parathormon auf d. Serum-Ca bei n. Hunden im Vgl. zu Hunden mit Eckfistel oder nach Magenresekt. 98.  
**Ledofsky (A. v.)** u. **Grabec (J.)**, Wasserundurchläss., luftdurchläss. Gewebe 1908\*E.  
**Ledoux (A.)**, Absorpt.-Spektr. v. Quarz mit opsonierten u. nicht opsonierten Substanzen 2925.  
**Leduc (H. A.)** s. Dufour (R. A.).  
**Leduc (L.)**, Schönh.-Masken 2263.  
**Leduc (R.)**, Ausblühh. bei keram. Materialien 3096.  
**Lee (A. J.)**, Düngemittel 707\*E.  
**Lee (A. P.)** u. **King (W. G.)**, Desodorier.-Anlagen für Speiseöle 1032.  
**Lee (A. R.)** u. **Markwick (A. H. D.)**, Mechan. Eig. v. bituminösen Oberflächenmaterialien unter konstantem Druck 2820.  
**Lee (C. O.)** s. Ball (J. E.); Kaufman (K. L.); Parks (L. M.); Tisher (H. L.).  
**Lee (F. C.)** s. Lewis (D.).  
**Lee (G. H.)** u. **Armstrong (C. W.)**, Einfl. d. Temp. auf d. physikal. u. opt. Eig. v. photoelast. Materialien 4152.  
**Lee (H. C.)** s. Basic Dolomite Inc.  
**Lee (H. N.)**, Stärke im Papier 473.  
**Lee (J.)** s. Squibb (E. R.) & Sons.  
**Lee (J. van der)** s. Verkade (P. E.).  
**Lee (J. A.)**, Rohstoffe v. Nichtfasernatur 1902.  
**Lee (L.)** s. Jay (A. H.).  
**Lee (M.)** u. **Lee (R. C.)**, Einfl. v. Schilddrüsenextirpat. u. Schilddrüsenfütter. auf d. Grundstoffwechsel d. Gans 1147.  
**Lee (M. H.)** u. **Widdowson (E. M.)**, Mikrobest. v. Harnstoff im Blut u. a. Körperfl. 952.  
**Lee (P. J. van der)** u. **Gorter (A.)**, Einfl. d. Ernähr.-Zustandes auf d. harnstoffbildenden Fermentkomplex d. Rattenleber 1801.  
**Lee (R. C.)** s. Benedict (F. G.); Carpenter (T. M.); Lee (M.).  
**Lee (R. M.)**, Straßenoberflächenschutz 4560.  
**Lee (S.)** s. Manchey (L. L.).  
**Lee (S.)** [Kioto], Oberflächenspann. u. Blasenbildg.-Vermögen d. Lsgg. v. Cellulosederivv. 1. Mitt. Bzl.-Lsgg. d. Celluloseester d. höheren Fettsäuren u. wss. Lsgg. d. Methylcellulose 4651. — s. Sakurada (I.).  
 — u. **Sakurada (I.)**, Temp.-Abhängigk. d. Dipolmoments v. Cellulose-, Cellobiose- bzw. Glucoseacetat 2725. — Dielektr. Unterss. d. Acetonlsgg. d. Nitro- u. Acetylcellulosen 4651. — Dielektr. Unterss. über Cellulosederivv. in organ. Fl. 8. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. Dipolmoments v. Cellulose-, Cellobiose- bzw. Glucoseacetat; 9. Mitt. Vgl. d. dielektr. Eig. d. Triacetylstärke u. Triacetylcellulose; 10. Mitt. Dielektr. Unterss. d. Bzl.-Lsg. d. Tribenzylcellulose; 11. Mitt. Dielektr. Unterss. d. Bzl.-Lsg. d. Triacetylcellulose; 12. bis 14. Mitt. Dielektr. Unterss. d. Aceton-, Aceton-Hexan- u. Äthylacetatlsgg. d. verschied. Nitrocellulosen u. d. Cellits 4651.  
**Lee (S. S.)** s. Kenney (T.).  
**Lee Hardware Company** u. **Healy (L. J. D.)**, Klebmittel 3873\*A.  
**Leeds & Northrup Co** u. **Harsch (J. W.)**, Wärmebehandl. v. Stahl 2249\*A.  
**Leendertse (J. J.)** s. Verver (C. G.); Waterman (H. I.).  
**Leenhardt, Boucomont, Cayla, Barnay** u. **Roche**, Myopathie mit Glykokollbehandl. 650.  
**Leenhouts (W. J.)**, Plan. u. Arbeitsweise d. v. d. Johnson Oil Refining Comp. gebauten neuen Spaltanlage 3289.  
**Leermakers (J. A.)**, **Carroll (B. H.)** u. **Stand (C. J.)**, Spektrale Sensibilisier. u. Absorpt. anfärbter photograph. Emuls. 2116.  
**Lees (J. H.)**, Geologie d. Iowakohlen 4129.  
**Leeuw (A. J. de)** s. Hermans (P. H.).  
**Leeuw (P. de)** s. Carborundum Co.  
**Lefebvre (V.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Lefebvre (A. G.)**, Sodaentschwefel. v. Fe u. Stahl 3961.  
**Lefebvre (C. A.)**, Trocknen v. Gasen 4215\*F.  
**Lefebvre (J.)** s. Lefebvre (R.).  
**Lefebvre (R.)** u. **Lefebvre (J.)**, Kennzeichen eines guten Gießereikokes; Fabrikat.-Kontrolle u. Abnahmeprüf. 159.  
**Le Fèvre (C. G.)** s. Hughes (E. D.).  
**Lefèvre (J.)**, Wrkkg. nach Behandl. v. Samen u. Stecklingen mit verschied. Substanzen u. bes. mit Heteroauxin 3485.  
**Le Fèvre (R. J. W.)**, Dipole moments; their measurement and application in chemistry [3309]; Polymorphismus v. Chalkon 3465. — s. Hughes (E. D.).  
 — u. **Vine (H.)**, Konfigurat. d. isomeren Diazocyanide 1768. — Dipolmomente arom. Diazoaminoverbb. 3764.  
**Le Fevre (W. J.)** s. Dow Chemical Co.  
**Leffingwell (G.)** u. **Lesser (M. A.)**, Glycerin in d. Lederindustrie 4569.  
**Leffler (L.)** s. Hedvall (J. A.).  
**Leffler (M. T.)** u. **Adams (R.)**, Aminophenyl-2-oxazoline als Lokalanästhetica 888.  
**Le Florentin**, 24 formules d'eaux de Cologne [202].  
**Lefrancq (J.)**, Butan u. Propan als häusl. u. industrielle Heizgase 4130.  
**Le Gall (C. E.)**, Gasfilter 804\*F.  
**Legat (H.)**, Austenit. Cr-Mn-Stähle 2780. — Magnet. Unterss. an ausscheidungsgehärteten Fe-Ni-Sn-Legier. 4289. — s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt. Ges.  
**Legatski (T. W.)** u. **Couch (R. R.)**, Brennstoffsysteme d. Kraftwagen v. 1937 2985.  
**Legendre (R.)**, Konservier. d. Getreides 1895.  
**Legendre (René)** s. Combette (R.).  
**Léger (E.)**, Konst. einiger Derivv. d. Chinaalkaloide 3205. — Derivv. d. Chinaalkaloide u. ihre Bedeut. bei d. Bldg. v. epimeren u. heteromeren Basen 3205.  
**Legerlotz (H.)**, Hexylresorcinsulfonsäure 2587\*Oe.

- Legoux (P.)**, Magnesiahalt. Serie u. suprakrustale Gesteine im Osten d. Côte d'Ivoire 853.
- u. **Faucheux (P.)**, Ti- u. Zr-Lagerstätten d. Senegalküste 1325.
- Legrand (P.-P.)**, Viscoses Protein 2226.
- Legraye (M.)**, Unters. einiger Typen v. Auhalt. Erzen v. Salsigne 1097.
- Legun (A. F.)** s. Moltschanowa (O. P.).
- Lehberg (F. H.)** s. Geddes (W. F.).
- Lehinen (U.)** s. Sihvonen (V.).
- Lehman (A. J.)** s. Hanzlik (P. J.).
- u. **Newman (H. W.)**, Vgl. d. intravenösen Toxizität einiger einwert. gesätt. Alkohole 4354.
- Lehman (S.)** s. Fletcher (G. L.).
- Lehmann (E.)**, Behandl. d. Weine im Keller 3400.
- Lehmann (Erich)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lehmann (G.)**, Arbeitskapazität u. UV-Behandl. 1156. — s. Atzler (E.).
- u. **Szakáll (A.)**, Cl-Stoffwechsel bei Hitzearbeit 110.
- Lehmann (G.)** [Sulzbach], Gasführ. d. Steinkohle 4402.
- Lehmann (H.)** s. Laubenheimer (A.).
- Lehmann (Hermann)** s. Needham (J.).
- u. **Needham (J.)**, P-Stoffwechsel im Embryonalleben. 4. Mitt. Parnasse Rk. im Hühnchenembryo v. Stadium d. offenen Neuralrinne ab 1988.
- Lehmann (P.)** s. Lettré (H.).
- Lehmann (R.)** s. Pennsylvania Salt Manufacturing Co.
- Lehmann (W.)**, Keim.-Physiologie d. Buchweizens 629.
- Lehmann (W. R.)** s. Bolotow (B. A.).
- Lehmann-Bern (F. E.)** s. Holter (H.).
- Lehmann-Facius (H.)** u. **Gerhardt (M.)**, Neue Heilbestrebb. bei schizophrenen Geisteskrankheiten 1811.
- Lehmstedt (K.)** u. **Klee (H.)**, Acridin. 18. Mitt. Nitrier. d. Acridins;  $\beta$ -, 1- u. 3-Nitroacridin 4324.
- Lehnartz (E.)**, Muskelchemismus 4493.
- Lehner (A.)**, Biol. Unterss. v. Heiß- u. Stapelmist 970.
- Lehnert (R.)** s. Sustmann (H.).
- Lehr I (E.)**, Neuere Festigk.-Forsch. 167; 2. Mitt. 3382. — Lagerprüfmaschine für Gleitlager aus Preßstoffen 1473. — Neuzeitl. Werkstofforsch. 1843. — Preßstofflager im Kranbau 2634.
- Lehr II (E.)** u. **Kayser (W.)**, Bedeut. d. Keimgeh. d. Gewürze u. ähnl. Zutaten für d. Haltbark. d. Fischpräserven 2459.
- Lehr (J. J.)** s. Hudig (J.).
- Lehreke (H.)** s. Nordergren.
- Lehrman (A.)** u. **Breslow (D.)**, Liquiduskurve d. Zustandsdiagrammes d. Syst.  $\text{NaNO}_3\text{-LiNO}_3\text{-Ca(NO}_3)_2$  4595.
- Lehrman (L.)**, **Manes (M.)** u. **Kramer (J.)**, Organ. Reagenzien in d. qualitativen Analyse. 3. Mitt. Analyse d. Erdalkalien u. d. Mg mit 8-Oxychinolin 3805.
- Leibbrandt (F.)**, Edelmetallschicht auf Metalllegierr. 2058\* D.
- Leibitz-Piwnicki (v.)** s. Braun (J. v.).
- Leibow (S. M.)**, Best. kleiner Mengen  $\text{CrO}_3$  381. — Quantitative Best. v.  $\text{CO}_2$  in Luft 3083.
- Leibowitz (J.)** s. Olitzki (L.).
- u. **Hestrin (S.)**, Spezifität v. disaccharidspaltenden Enzymen 4479.
- Leicester (H. M.)**, Rkk. zwischen Mercuri-diarylen u. Selenetetrabromid 4033.
- Leichsenring-Zickmann (P.)**, Abröst. v. staubhalt. sulfid. Erzen im Etagenofen 1868\* D.
- Leichter (H.)** s. Nord (F. F.).
- Leigh-Smith (A.)** u. **Mélanidi (C.)**, Einfl. d.  $\alpha$ -,  $\beta$ - u.  $\gamma$ -Strahlen d. radioakt. Elemente Th ( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ), Po ( $\alpha$ ) u. Ra E ( $\beta$ ) auf d. Virulenz v. Karbunkelbakterien 2731.
- Leighton (A. E.)**, Chem. Gesichtspunkte d. Landesverteidig. 803.
- Leighton (P. A.)** s. Cross (P. C.).
- , **Levanas (L. D.)**, **Blacet (F. E.)** u. **Rowe (R. D.)**, Photolyse d. aliph. Aldehyde. 4. Mitt. n- u. Isobutyraldehyd 3028.
- u. **Steiner (A. B.)**, Photochem. Zers. v.  $\text{CH}_4$  562.
- Leihener (O.)** u. **Grün (P.)**, Verh. v. Stählen bei erhöhten Temp. 1441.
- Leikina (B. N.)** u. **Nowosselow (A. W.)**, Gleichgewicht im Syst.  $\text{BeCl}_2\text{-HCl-H}_2\text{O}$  3599.
- Leimbach (H.)**, Brosedan bei Herzkranken 1824.
- Leimberger (E.)**, Mess. v. Ionenstrahlen mit d. Bolometer 3363.
- Leimdörfer (J.)**, Herst., Verbesser. v. Seifen, Waschmitteln, Türkischrotöl 3557\* Ung.
- Leinbrock (A.)** s. Komm (E.).
- Leiner (G.)** s. Lustig (B.).
- Leinert (F.)** s. Abderhalden (E.).
- Leinz (V.)**, Eisenerzvork. in Paraná 4305.
- Leinzinger (E.)**, Klin. Erfahrr. mit Neogynergen 3654.
- Leinzinger (M.)** s. Issekutz (B. v.).
- Leipert (T.)**, J; seine mikroanalyt. Best. in organ. Substanzen 3806.
- Leipunski (A. I.)**, Absorpt. v. langsamen Neutronen bei tiefen Temp. 2126.
- u. **Rosenkewitsch (L.)**, Absorpt. v. Be-Photoneutronen durch B 4279.
- , **Rosenkewitsch (L.)** u. **Timoschuk (D.)**, Streuung u. Absorpt. d. Photoneutronen aus Be 1296, 3165. — Streuung v. Photoneutronen durch Protonen 3427.
- Leipunski (O.)**, Kinetik d. aktivierten Adsorpt. v.  $\text{H}_2$  auf ebenem Ni 2515.
- Leiss (C.)**, Monochromator mit doppelter Zerleg. für d. Gebiet v.  $0,200\text{--}4\mu$  2407.
- Leitch (J. D.)** u. **Leppard (L. B.)**, Staubüberwach. in d. Industrie 4087.
- Leitch (J. W.) & Co., Ltd., Everest (A. E.)** u. **Wallwork (J. A.)**, Eisfarbenpräpp. 1225\* E.
- Leitch (R. H.)**, Lab 1026.
- Leite (J. P.)**, Energie, untersucht im Licht d. „Kraftfelder“ 818.
- Leitess (W.)**, Einfl. d. Wärmedenaturier. d. Eiweißstoffe auf d. Klebfähigk. v. „Klebröt“ 3294.
- Leitgebel (W.)** s. Junker (E.).
- Leith (T. B.)** s. Weakley (C. E.).
- Leitmeier (H.)**, Smaragd vork. im Habachtal in Salzburg u. seine Mineralien 1954.
- Leitner (A.)**, VDI-Jahrbuch. Jg. 5 [3506].

- Leitner (J.)**, Blutgerinn.-Werte d. gesunden Schweines 1607.
- Leitner (S. J.)**, Goldbehandl. d. Tuberkulose. 2. Mitt. Wrkg. d. Goldbehandl. auf d. Opsoningeh. d. Serums im Tiervers. 3945.
- Le Ker**, Memento d'instruction sur la protection contre les gaz de combat [240].
- Leksell (G.)** s. Winlöf (K. B.).
- Lektorski (D. N.)**, Wiederholte Einw. einiger physikal. Faktoren auf d. Hygroskopizität v. Holz 776.
- Leloir (L. F.) u. Muñoz (J. M.)**, A.-Umsatz in tier. Geweben 3795.
- Leitschuk (P. J.)**, Einfl. v. Insulin auf d. Eierstöcke u. a. Drüsen d. inneren Sekret.; experimentelle histolog. Unterss. [4494].
- Leitschuk (S.) u. Popowa (A. N.)**, Alkoholyse v. Estern. 1. Mitt. 4330.
- Leitschuk (W.)**, Ström.-Widerstand v. kompressiblem Gas in einem glatten, runden Rohr v. konstantem Querschnitt 4427.
- Lelu (P.)**, Bedeut. d. Meth. v. Hanke u. Koessler zur Herst. d. Imidazolstoffwechsels 2211. — Stoffwechsel d. Imidazols. 4. Mitt. Zeitl. Anstieg d. Imidazolgeh. im exogenen Eiweißstoffwechsel 2211. — s. Terroine (E. F.).
- Le Maire (G. W.)**, Säureraffinat. v. Spaltbenzin 496.
- Lemaitre (G.)**, Eddingtons Deut. d. Dirac-Gleich. 2489. — Längeneffekt u. Asymmetrie d. Höhenstrahl. 2677.
- Lemale (P. C.)**, Traubengelee 1688\*F.
- Lemarchands (M.) u. Pierron (P.)**, Wrkg. d. Br auf d. gelbe HgO 4024.
- Lemberg (R.), Cortis-Jones (B.) u. Norrie (M.)**, Gekoppelte Oxydat. v. Ascorbinsäure u. Hämochromogenen 2910.
- Lembke (A.)** s. Schwarz (G.).
- Lemcke (W.)**, CO<sub>2</sub>-Bind. in Sauerstoffschutzgeräten 2603.
- Le Messurier (D. H.)** s. Marshall jr. (E. K.).
- Lemke (A. L.)** s. Klebanski (A. L.).
- Lemke (H.)** s. Tiede (E.).
- Lemmaitre (G.)** s. Delfosse (J. M.).
- Lemmel (G.)**, Einfl. d. Herst.-Art d. Roggenbrottes auf seinen Anschlagwert bei Fütter. wachsender junger Ratten 2210. — Röntgenolog. Unterss. über d. Verträglichk. verschied. gebackener Roggenbrote 3230.
- Lemmerman (P. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lemmerman (R. G.)** s. Ferro Engineering Co.
- Lemmerzähl (J.)**, Teigfestigk. u. Brotausbeute bei verschied. W.-Geh. 3851.
- Lemmon (D. M.)**, Woodhouseit, ein neues Mineral d. Beudantitgruppe 1557.
- Le Moal u. Dubarry**, Reliefphotographie 4270.
- Lemoine (R. P.)**, Hochwert. Gußeisenmaterialien 2244. — Entgasen u. Beruhigen v. Stahlschmelzen 2249\*F.
- Lemon (J. M.), Stansby (M. E.) u. Swift (C. E.)**, Verbesserung. d. Haltbark. v. Fettfischen durch Hafermehl 206.
- Lemonde (H.)**, Interpretat. d. Anderr. d. Viskosität mit d. Konz. v. bin. Fl.-Gemischen 2326.
- Lemos (A. V. de)** s. Basto (P.).
- Lendle (L.)**, Spasmolyt. Wrkg. v. kreislaufwirksamen Gewebsextrakten am künstl. Bronchospasmus 649. — Spasmolyt. wirkende Inhaltsstoffe aus Thymusarten 661\*D. — Vergift.-Möglichk. bei d. örtl. Betäub. mit Cocainersatzpräpp. 2017. — Empfindlichk.-Schwankk. gegen Arzneistoffe 3795.
- Lendzian (H.)** s. Schlubach (H. H.).
- Lenfestey (H. J. De Q.)**, W.-Reinig. für Kessel-speisezwecke 3248.
- Leng (H.)** s. Fleischmann (W.).
- Lengyel (B. v.) u. Sammt (A.)**, EKK. zwischen Glas u. Salzen im Schmelzfluß 3438.
- Lengyel (E.)**, Geolog. u. petrograph. Verhältnisse d. Gebietes zwischen Komlóska-Ujhuta-Makkoshotyka 2146.
- Lengyel (L.)**, Behandl. d. Kalkvorscheid. nach O.-Spengler 2637.
- Lenhart (E.)**, Bldg.-Wärme d. natürl. Brennstoffe, Best. u. Einfl. auf d. Verbrenn.-gleichungen 4560.
- Lenhartz (M.)**, Entrahmte Frischmilch, ein rehabilitiertes Nahrungsmittel 206.
- Lenher (S.)**, Dauernd wasserabstoßende Textilien 1698. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- u. **Smith (J. E.)**, Diffus. v. Farbstoffen 3905.
- Lennard-Jones (J. E.) u. Devonshire (A. F.)**, Krit. Erschein. in Gasen. 1. Mitt. 4589.
- Lennerstrand (A.)**, Konkurrenz zwischen Acetaldehyd u. Pyrocyanin + O<sub>2</sub> im fluoridvergifteten Apozymasesyst. 2374.
- Lennings (W.)**, Erschmelzen v. Thomasroheisen im Hochofen mit saurer Schlackenführ. aus Fe-armen deutschen Erzen 4098. — s. Union Carbide and Carbon Corp.
- Lenoble (A.)**, Au-halt. Formatt. u. Mineralisat. d. Gegend Andriamena-Tsaratanana 1097.
- Lenoci (R.)**, Salze d. Camphersulfonsäure-(10) 3478.
- Lenselink (J. G.)** s. Scheer (W. M. van der).
- Lentz (L. R.)**, Fl.-Filter 800\*A.
- Leo Corp., Lyons (W. E.) u. McKone (L. J.)**, Motortreibstoff 1516\*A.
- Leon (J.) u. Ferrari (R. A.)**, Präventive Chemotherapie d. Puerperalinfekt.; Verss. mit Sulfamididrivv. 2582.
- Leonard (M. E.)** s. Lucia (S. P.).
- Leonard (O. A.)**, Umwandl. d. Zucker in d. Blättern v. Zuckerrübe u. Mais u. Wirk-samk. d. Invertase 3348.
- Leonard (O. L.) u. Leonard (S. L.)**, Wirkungslosigk. d. Thyreoidektomie auf d. follikularen Komponenten d. Ovars d. unreifen Ratte 2571.
- Leonard (S. L.)** s. Clark (L. B.); Leonard (O. L.).
- Leong (P. C.)** s. Harris (L. J.).
- Leonhardt (H.)**, Neuere physikal. u. physikochem. Verff. zur Wertbest. v. Arzneimitteln 657.
- u. **Klockmann (R.)**, Geh.-Best. v. Acidum Gallicum D. A.-B. VI 2215.
- , **Moeser (W.) u. Klockmann (R.)**, Indikatorfragen bei d. Geh.-Best. einiger Arzneimitteln 657.

- Leonhardt (J.)**, Gefüge u. Umform. v. Salzmassen mit Bezug auf Vorgänge, die an d. festen Zustand gebunden sind 3304.
- Leonian (L. H.) u. Lilly (V. G.)**, Teilweise Reing. einer vitaminart. Substanz, d. d. sexuelle Vermehr. d. Pilze fördert 3351.
- Leonische Werke Cornides & Kühmayer Akt.-Ges. u. Paulitsch (J.)**, Zündleit. zum Entflammen v. Leuchtkörpern 239\*Oe.
- Leontjewa (A. A.)**, Therm. Ausdehn. bin. Systeme in geschmolzenem Zustande 3890. — s. Iljin (B. W.); Wolarowitsch (M. P.).
- Leontjewski (K.)**, Saflor u. Verarbeit. seiner Samen nach Entschäl. in Schälmaschinen nach Gretschanik 3280.
- Leontowitsch (M. A.)**, Theorie d. Schallabsorpt. in Gasen 253, 4576.
- Leontowitsch (W. A.)** s. Lapiner (M. N.).
- Léopold (A.)**, Wertbest. bituminöser Schiefer 3416.
- Leopold (H.)**, Desaminierende Enzyme d. Hefe 3067.
- Leopoldi (G.)** s. Fischer (H.).
- Lepage (G.)**, Gefärbte Fäden beim Kunstseidespinnen 1459. — Färben v. Viscosekunstseiden in d. M. 2625.
- Lepeschkin (W. W.)**, „Vitaide“; Theorie über d. Grundsubstanzen d. lebenden Materie 4666.
- Lepeschkow (I. N.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Lepetow (W. A.)** s. Schaposchnikow (W. G.).
- Lepigre (A.-L.)**, Verwend. insekticider Gase zur Pflanzendesinfekt. Desinfekt. grüner Pflanzen in geschlossener Kammer bei Atmosphärendruck mit  $\text{Ca}(\text{CN})_2$  2240.
- Lepilkin (A. N.)**, Verbesser. d. Qualität v. Weißzucker 3276.
- Lepingle (M.)**, Herst. u. Eig. feuerfester Erzeugnisse 150, 1639. — Verwend. hydraul. Bindemittel für feuerfestes Mauerwerk 2235. — Verwert. d. Schmelzzementes bei feuerfestem Mauerwerk 4095.
- Lepkovsky (S.)**, Kryst. Faktor 1 3791. — s. Fouts (P. J.).
- Lepoivre (A.) u. Septembre (G.)**, Le gaz des forêts; Carburants forestiers. Gazogènes. Société nationale d'encouragement à l'utilisation des carburants forestiers [3736].
- Lepp (H.)**, Mechan. Eig. einiger Sn-Bronzen 3524.
- Leppard (L. B.)** s. Leitch (J. D.).
- Leprince-Ringuet (L.)** s. Crussard (J.). — u. Crussard (J.), Höhenstrahlenteilchen großer Energie im Magnetfeld d. Elektromagneten v. Bellevue 826.
- Lepsius (R.)**, Kunststoffe im Unterrichts- u. Ausstellungswesen 1007. — s. Kränzlein (G.).
- Lepski (J. M.)**, Frühdiagnose v. Avitaminosen 1389.
- Lepsoe (R.)** s. Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada, Ltd. — u. Kirkpatrick (W. S.), Wiedergewinn. v. S aus  $\text{SO}_2$  4219.
- Lerch (W.)**, Ungefährer Glasgeh. d. handelsüb. Portlandzementklinkers 3251.
- Lerma (B. De.)**, Physikal.-chem. Unterss. über d. Bioluminescenz 1371.
- Lerman (F.)**, Gewinn. v. Ausdrücken für d. ersten partiellen Ableitungen thermodynam. Funktt. 2510.
- Lerman (J.)** s. Means (J. H.).
- Leroux (H.)** s. Guillemet (R.).
- Le Roux (P.)** s. Lecomte (J.).
- Leroy (A.)**, Korros. d. Metalle 990. — s. Brillié (J.).
- Leroy (A. M.)** s. Bendixen (H. C.).
- Leroy (C. E. H.)** s. Gouss (M.).
- Le Roy (G. V.)** s. Kandel (E. V.).
- Lesage (M.)** s. Kwal (B.).
- Lesch (W.)** s. Wimmer (G.).
- Lesdain (J. De.)**, Keimpflanzen 2809\*Belg. — Nährlsgg. für d. Keimen v. Samen ohne Erde 4709\*Belg.
- Lesenyey (J.)**, Rechengut- u. Schlammfauverss. 960.
- Leseurre (A.)**, Sterilisier. v. Verbandstoffen in geschlossenen Büchsen 1402.
- Lesley (B. E.)** s. California Packing Corp.
- Leslie (R. T.)**, KW-stoffe in d. Frakt. 115/124° eines Midcontinenterdöls 1505. — u. Heuer (W. W.), Krystallform d. KW-stoffe 3325.
- Leśnianański (W. S.) u. Turska (H. W.)**, Aminoanthrachinonderivv. 431\*Poln.
- Lesnick (G.)** s. Abramson (D.).
- Lespagnol (A.)**, Mögl. Toxizität eines bei d. Kautschukverarbeit. verwendeten Stoffes 4498.
- Lespineuy (G.) u. Magnée (I. de.)**, Cu-halt. Pyritlagerstätte v. Skouriotissa 1097.
- Lessel (W.)**, Schlauchelektrode zur Elektroschweiß. v. Cu 1865.
- Lessells (J. M.)**, Prüf. v. Gußeisen 977.
- Lesser (M. A.)**, Harnantiseptica 372. — Cystin 1680. — Barbitursäuren 2019. — Mutterkorn 3361. — Salicylsäureabkömmlinge 3498. — Sulfanilamid 4496. — Benzoate 4688.
- Lesser (Milton A.)** s. Leffingwell (G.).
- Lesser (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lessheim (H.)** s. Bhatnagar (S. S.).
- Lessig (E. T.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lessnig (R.)**, Steinkohlenschwelkoks als Ver-gas.-Brennstoff für ortsbewegl. Sauggasanlagen 1277.
- Lessnoi (S. K.)**, Präpp. aus Teilen d. menschl. fötalen Eies 1144.
- Lestarquis (R.)** s. Laer (M. H. Van).
- Lestrade (R.)**, Dattelmehl 4394\*F.
- Lesure (A.)**, Polypeptide u. Aminosäuren d. Organismus 3808.
- Leszczyński (S.)** s. Malecki (J.).
- Le Thomas (A.)**, Erzeug. v. feuerbeständ. Gußeisen 977.
- Letort (M.)**, Therm. homogene Zers. v. gasförm. Acetaldehyd 3185.
- Lettinga (T. W.)**, De carcinogene werking van kleine doses 1:2:5:6 dibenzanthraceen [912].
- Lettré (H.)**, Partielle Racemie als heurist. Prinzip d. Deut. v. physiol. Spezifitätserschein. 3179. — u. Lehmann (P.), Isomorphie v. organ. Verbb. 3. Mitt. 2849.

- Leuchs (H.)**, Strychnosalkaloide. 97. Mitt. Methylierr. in d. Reihe d. Pseudo- oder 9-Monoxystrychnins u. Sprengg. d. sechsten u. d. siebenten Ringes im Strychninmol. 610. — Umsetzungen d. mit Na-Amalgam u. Methylat aus N-Methyl-sek.-pseudostrychninjodmethylat erhaltenen Basen 3476.
- u. **Tessmar (K.)**, Strychnosalkaloide. 96. Mitt. Dem Pseudostrychnin analoges 9-Monoxybrucin 610.
- Leuck (G. J.)** s. Quaker Oats Co.
- Leuenberger (H.)** s. Ruzicka (L.).
- Leulier (A.), Revol (L.) u. Paccard (R.)**, K in d. n. Frauenmilch 4674.
- Leun (A. V.)**, Feuerfeste Isolierziegel, ihre Eig. u. Anwend. 689.
- Leuschner (H.)**, Erzbergbau u. Edelsteinfunde im alten Schlesien u. d. Grafschaft Glatz 1930.
- Leuthardt (F.)**, Harnstoffbldg. aus Glutamin 4202.
- Levaditi (C.) u. Vaisman (A.)**, Experimentelle Toxiinfekt. mit Gonokokken u. ihre chemotherapeut. Behandl. 364.
- , **Vaisman (A.) u. Manin (Y.)**, Les novarsénobenzènes français sont-ils inférieurs, du point de vue tolérance et activité thérapeutique antisypilitique, au néosalvarsan allemand? [2018].
- Le Van (E. E.)**, Abnutz. v. Metallflächen 418.
- Levanas (L. D.)** s. Leighton (P. A.).
- Levene (P. A.)** s. Bartlett (P. D.); Kuna (M.); Ovakimian (G.).
- u. **Compton (J.)**, Synthet. Nucleoside. 5. Mitt. Theophyllin-d-allomethylosid 2365.
- u. **Kreider (L. C.)**, Struktur v. Pektin-Polygalakturonsäure 1791.
- u. **Kuna (M.)**, Konfigurative Bezieh. v. 3-Aminoheptan u. Norleucin 3191.
- u. **Mehltretter (C. L.)**, Lysolecithin u. Tosylglyceride 1986.
- u. **Tipson (R. S.)**, Phosphorylier. v. Monoacetonadenosin u. v. Diacetyladenosin 1586.
- , **Tipson (R. S.) u. Kreider (L. C.)**, Red. d. 2,3,4-Trimethyl- $\alpha$ -methyl-d-galakturonidmethylesters zum 2,3,4-Trimethyl- $\alpha$ -methyl-d-galaktosid 608.
- Lever Brothers Co. u. Andersen (C. N.)**, Arylquecksilbersalze v. aromat. Säuren 373\*A.
- Aromat. Hg-Verbb. cycl. Alkaloide 373\*A. — Aromat. Hg-Derivv. v. heterocycl. Verbb. 374\*A. — Aromat. Hg-Amide 374\*A. — Arylquecksilberverbb. heterocycl. Amine u. Imide 1406\*A. — Arylquecksilberimino- u. -imidoverbb. 1406\*A. — Arylmercuriverbb. 1407\*A. — Arylquecksilberverbb. v. aromat. mehrbas. Säuren 1829\*A. — Aromat. Hg-Verbb. 3799\*A.
- , **Godfrey (T. M.) u. Serbell (V.)**, Fettbearbeit. 3556\*A.
- u. **Keck (H. A.)**, Backfett 1900\*A.
- , **Mattill (H. A.) u. Olcott (H. S.)**, Antioxydat.-Mittel für Lebensmittel, bes. Fette 1263\*A.
- Leverenz (H. W.)** s. Radio Corp. of America.
- Levering Laboratories, Inc. u. Panley (A. W.)**, Magnesiamilchbrausepulver 2462\*A.
- Leverton (R. M.)**, Ascorbinsäuregeh. v. Bananen in 3 Reif.-Stufen 1022.
- Levi (F.)**, Lichtzerstreuung durch Ultraschallwellen bei schiefe Einfall 4576.
- Levi (G. R.)** s. Bruni (G.).
- u. **Battaglini (F.)**, Entwässer. hydratisierter Salze, die gleichzeitig. Krystallwasser u. Krystallwasserstoffsperoxyd enthalten 1320.
- u. **Giera (A.)**, Chromatographie v. Acetylcellulosen 1791.
- Levi (H.)** s. Hevesy (G. C.).
- Levi (M.)**, Leichtbeton 1432\*E.
- Levi (T. G.)**, Vulkanisat. v. Kautschuk mit Diazoaminoverbb. 443.
- Levillain (A.)** s. Ungar (Georges).
- Levin (H.)**, Mikrobest. d. Viskosität in Schmierölen 2477.
- Levin (L.) u. Tyndale (H. H.)**, Quantitative Best. „Follikel stimulierender“ Substanzen 1381.
- Levin (M.)** s. Basseches (J. T.).
- Levine (A. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Levine (I.)** s. Ray (F. E.).
- Levine (M.)**, Anwend. wissenschaftl. Kontrolle auf Flaschengetränke 206.
- Levine (Michael) u. Chargaff (E.)**, Rk. d. Pflanzen auf chem. Frakt. v. Bacterium tumefaciens 1143.
- Levine (M. M.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Levine (V. E.)** s. Sachs (A.).
- Levowitz (D.) u. Meulen (P. A. van der)**, Faktoren beim Butter-Verf. 1027.
- Levy** s. Chabanier.
- Levy (C. C.)**, Gleichrichter, ein vielseit. Stromwandlergerät 1174.
- Levy (C. S.)** s. Goodman (M. H.).
- Lévy (G.)**, 2-Athyl-naphthalin 2350.
- Lévy (H. A.)** s. Dekker (A. O.).
- u. **Brockway (L. O.)**, Mol.-Strukturen d. Brommethane 3188.
- Lévy (J.)** s. Kahane (E.).
- u. **Olszycka (L.)**, Biochemie d. Cholins u. seiner Derivv. 2. Mitt. Biol. Acetylcholin-nachw. 3087.
- Levy (S. E.)** s. Blalock (A.).
- Lévy-Bruhl**, Lösl. Toxin d. Streptococcus 90.
- Lew (L.) u. Polosow (W.)**, Hydrier. v.  $\beta$ -Naphthol zu  $\beta$ -Dekalol 67.
- Lewcock (H. K.)**, Verwend. v. Acetylen zur Blütebeschleunig. in Ananaskulturen 2240.
- Lewenko (P. I.)** s. Litwinow (M. R.).
- Lewensson (I. A.) u. Agol (M. I.)**, Kontinuierl. Wrkg. v. Eiweißhydrolyseprodd. u. v. Histamin auf d. Magensekret. 112.
- Lewin (A.)** s. Jessin (O.).
- u. **Jessin (O.)**, Kathod. Polarisat. bei d. Abscheid. v. Metallen aus nichtwss. Lsgg. 4589.
- Lewin (J. A.)** s. Dubaschinskaja (S. M.).
- Lewin (S. M.)**, Absorpt. v. Bzl. aus Gas durch Gasöl 3142.
- Lewina (J. I.)**, Neue Art v. Kalomelelektroden 1166.
- Lewina (R. J.)** s. Jurjew (J. K.).
- u. **Grünberg (I. C.)**, Synth. v. o- u. m-Propenyltoluol u. o-Allyltoluol 1770.
- u. **Iwanow (A. I.)**, Kontaktverwandl. v. 4-Cyclohexylbutin-1 4174.

- Lewina (R. J.) u. Petrow (D. A.)**, Katalyt. Isomerisier. ungesätt. KW-stoffe mit einer Doppelbind. in  $\alpha, \beta$ -Stell. 302.
- Lewina (S.), Sarinski (W.) u. Frumkin (A.)**, H-Überspann. an Hg u.  $\zeta$ -Potential. I. Mitt. 3309.
- Lewinsson (M. S.)**, Sekretor., exkretor. u. motor. Funktionen d. Magens bei d. experimentellen B-Avitaminose 1389. — Mikrob. d. Cl im Blute 2763.
- , **Gluchenki (T. T.) u. Kuschko (W. M.)**, Konz. d. Carotins im Blut u. seine Verteil. in d. Organen je nach d. Art d. Einführ. d. Lösungsm. u. d. Dosis 4679.
- Lewis (A. H.) s. Ferguson (W. S.)**.
- Lewis (A. J.) u. Markley (K. S.)**, Sojabohnen-öllacke 3393.
- Lewis (B.)**, Verbrenn. v. Gasen; Verbrennungsforsch. 2671. — s. Elbe (G. v.).
- u. **Elbe (G. v.)**, Theorie d. Flammenausbreit. 2671. — Combustion, flames and explosions of gases [3880].
- Lewis (C. H.) u. Urbain (O. M.)**, Reinigen v. Abwässern aller Art 3249\*A.
- , **Urbain (O. M.) u. Stemen (W. R.)**, Wiedergewinn. v. Säuren 2252\*A.
- Lewis (D.), Lee (F. C.) u. Astwood (E. B.)**, Beobachtungen am Intermedin 1382.
- Lewis (G. M.), Sulzberger (M. B.) u. Wise (F.)**, Trichophytin u. Allergie gegen Trichophytin. 2. Mitt. Verschiedenheit d. cutanen Rkk. nach Trichophytin 3224.
- Lewis (H. A.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Lewis (H. F.) s. Brauns (Friedrich E.)**.
- Lewis (J. B.) u. Baldeschwieler (E. L.)**, Asbest. in Mineralöl-Lsgg. 2477.
- Lewis (J. D.) s. Auer (L.)**.
- Lewis (J. R.), Ramage (G. R.), Simonsen (J. L.) u. Wainwright (W. G.)**, Konst. d. Kondensationsprod. aus Diphenylketen u. Cyclopentadien 1348.
- Lewis (John R.) u. Taylor (H. S.)**, Adsorptionsvermögen v. in Magnesia fein verteiltem Cu gegenüber  $H_2$  4594.
- Lewis (K. G.) u. Evans (U. R.)**, Korros. v. 10 Fe- u. Stahlorten unter verschied. Bedingg. u. an verschied. Orten 717. — Einfl. d. Walzhaut auf d. Abblättern d. Schutzanstriches 1449.
- Lewis (L. A.) s. Toby (C. G.)**.
- Lewis (L. L.)**, Kunstseide u. Konditionieren d. Luft 4126.
- Lewis (L. W.)**, Verringer. d. Klebrigg. u. Zähigg. v. Zuckersirupen u. Melassen 3399\*A.
- Lewis (M. N.) s. Dieke (G. H.)**.
- Lewis (R. H.) u. Welborn (J. Y.)**, Prüf. d. Flecktests nach Oliensis 796.
- Lewis (Reginald H.) s. Dippy (J. F. J.)**.
- Lewis (S. J.)**, Mn in HF 4359.
- Lewis (T.)**, Anwend. d. Kirchhoff-Diracschen Funkt. in Problemen, d. Lsgg. d. klass. Wellengleich. betreffend 530.
- Lewis (W. C. M.)**, Elektr. Lad. an einer Öl-W.-Grenzfläche 2690.
- Lewis (W. L.) s. Jensen (L. B.)**.
- Lewit (M.) s. Wolfsson (J.)**.
- Lewitin (I. B.)**, Theoret. Grundlagen für d. Entwurf explosionssicherer Beleuchtungsgeräte 138.
- Lewitskaja (M. A.)**, Neue Quelle v. langwell. ultraroten Strahlen 1303.
- , **Frankfurt (U. I.) u. Tscherpakow (P. W.)**, Ermittl. d. Trägh. v. Thermoelementen 129.
- u. **Korolew (A. M.)**, Einkrystalschichten d. Silberhalogenide 269.
- Lewkin (N. F.) s. Ssuknewitsch (I. F.)**.
- Lewkojew (I. I.) s. Bokinik (J. I.); Koslow (P. W.)**.
- Lewschin (W. L.)**, Abklingen d. Lumineszenz; Lichtemiss. durch verschied. Stoffe 830.
- **Unters. d. Absorptions- u. Lumineszenzspektren v. Uranylsalzen u. ihren Lsgg.** 1539.
- u. **Rshewkin (S. N.)**, Lumineszenz v. mit Ultraschallwellen bestrahlten Fil. 2500.
- Lewtschenko (M. A.)**, Chloralbicthol als Lösungsmittel für Arzneimittel 1158. — Desinfizierende Eigg. v. Chloralbicthol 4355.
- Ley (E.) s. Schiemann (G.)**.
- Ley (L.)**, Behandl. d. habituellen Abortus mit Vitamin C 926.
- Leye (A.)**, S-Geh. bei feuerungstechn. Rechnungen 4132.
- Leyman (R. E.)**, Einfl. d. Kaltverarbeit. u. d. Wärmebehandl. auf d. Härte einiger Sn-Sb-, Sn-Sb-Cu- u. Sn-Sb-Ag-Legier. 1647.
- Leysieffer (G.)**, Kunststoffe im Schiffbau 437.
- **Chemie d. Kunstharze aus Phenol, Kresolen u. Harnstoff 1672.** — Richtige u. falsche Anwend. v. Kunststoffen 4386.
- L'Héritier (P.) u. Teissier (G.)**, Erbl. physiol. Anomalie bei d. Drosophila 1371.
- Lhotsky (A.)**, O. Kopecky 1057.
- Liander (H.)**, Phosphatbest. im W. 1847. — Anfressungen auf d. Rauchgasseite v. ölbeheizten Heizungsanlagen 3992.
- u. **Olsson (G.)**, Dampfdruck d. Na-Salze u. Alkaliverluste aus d. Schmelzöfen d. Sulfatfabriken 778.
- Liang (C. K.)**, Neue Ermittl. v. Morphin im Harn v. Opiumrauchern 2600.
- Liard (J.)**, Vork. einer lactogenen Substanz im Frauenharn während d. Lactat. 2904.
- Libbey-Owens-Ford-Glass Co. u. Nobbe (W. E.)**, Verbundglas 1431\*A.
- u. **Watkins (G. B.)**, Überzugsrolle 694\*A.
- Libbrecht (W.) u. Massart (L.)**, Einfl. d.  $O_2$ -Druckes auf d. Succinodehydrogenase 2896.
- Libby (W. F.) s. Voge (H. H.)**.
- Liberalli (C. H.)**,  $NH_4$ -Salz d. Antike 1.
- Libérato (S. N.) s. Papavassiliou (M. J.)**.
- Liberman (A. I.)**, App. zur automat. Mess. d. D. v. Fil. 943.
- Liberson (W.) s. Schweitzer (A.)**.
- Libessart (P.), Bull (L.), Seguin (L.) u. Seguin (A.)**, La décharge électrique source de lumière très brève [2423].
- Libina (J. M.) s. Scharpenack (A. E.)**.
- Libman (O. M.) s. Stefanowski (W. F.)**.
- Libowitzky (H.) s. Fischer (H.)**.
- Libsson (S. I.)**, Rasche Wäg. v. kleinen Einwaagen 662.

- Lichatschew (A. M.)**, Wrkg. v. Chlorpikrin auf d. Wachstum d. Zuckerrübe 2431.
- Lichatschewa (A. I.)**, Chlorsulfonatchloride. 2. Mitt. Chlorsulfonchloride d. Sn u. Sb 2847; 3. Mitt. Wrkg. v.  $\text{SO}_2$  auf d. Trichloride d. Elemente d. fünften Gruppe d. period. Syst. 2847. — s. Lutschinski (G. P.).
- u. **Lutschinski (G. P.)**, Viscosität d. Halogenverbb. d. Elemente d. 5. Gruppe d. period. Syst. 2326. — Viscosität v. Chloriden anorgan. Säuren. 5. Mitt. Viscosität v.  $\text{VOCl}_3$  u.  $\text{CrO}_2\text{Cl}_2$  3597.
- Lichoscherstow (M. W.)** u. **Archangelskaja (R. A.)**, Verlauf d. Halogenier. v. Phenolen. 1. Mitt. Rk. d. Benzolsulfodichloramids mit Phenolen in Ggw. v. Olefinen 3330.
- Lichtenberg (H. H.)** s. Schwarz (Herman).
- Lichtenberger (T.)**, Rostschuttpigment 1888\* D., 3543\* D. — s. Gewerkschaft ver. Klosterbusch, Dr. L. Kaiser.
- Lichtenstein (N.)** s. Fodor (A.).
- Lichtman (A. L.)**, Fettsäuren u. Glucose im Blut depankreatierter Hunde 1812.
- Lichty (L. C.)** u. **Phelps (C. W.)**, Bzn.-Alkoholgemische für Verbrenn.-Motore 4739.
- Liddell (D. M.)**, Elektrolyt. Abscheid. v. Sn aus  $\text{SnCl}_2$ -Lsgg. 4234\* E.
- Lidfeldt (V. S. M.)** s. Daggs (R. G.).
- Lidvall (N. A. F.)**, Ölhalt. körn. Harzmischungen 3543\* Schwed.
- Lieb (C. W.)** s. Chapman (G. H.).
- Lieb (F.)**, Verwend. d. oligodynam. Wrkg. d. Ag in d. Hygiene d. W. 3670.
- Lieben (F.)** s. Bauminger (B.); Benek (J.).
- u. **Bauminger (B.)**, Kombinat. Zucker-Aminosäure. 2. Mitt. 607.
- u. **Tandler (R.)**, Einw. v. Br auf Proteine 617.
- Lieberman (L.)** u. **Monk (G. S.)**, Wechselstromlichtbogen für d. Zeeman-Effekt 1833.
- Liebert (E.)**, Zellstoff-, Holzschliff- u. Papierfabrikat. 1937 3420.
- Liebetanz (R.)**, Gewinn. v. festem Paraffin 1511.
- Liebig (G. F.)** s. Chapman (H. D.).
- Liebig (J. M.)**, Phosphate v. Fernando de Noronha 3377.
- Liebmann (H.)** s. Crowther (J. A.).
- Liebreich (E.)**, Elektrolyt. Abscheid., bes. Raffinier. v. Cr 3968\* Schwed.
- Liebscher (E.)**, Ferrosiliciumgewinn. 1443.
- Lieck (H.)** s. Lund (H.).
- Liegeois (R.)**, Direkte Best. d. Na-Ions. 1. Mitt. 948; 2. Mitt. 3664.
- Liegl (V.)** s. Enders (C.).
- Liem (T. H.)**, Braunfärb. v. alkoh. KOH beim Aufbewahren 3498.
- Liempt (J. A. M. van)** s. General Electric Co.
- u. **Wijk (W. Van)**, Schnellanalyse d. Edelgaseh. in  $\text{N}_2$  946.
- Lieneweg (F.)**, Oberflächentemp.; Schnellmess. mit Strahl.-Pyrometern 942. — Temp.-Kompensat.-Schaltt. bei pH- u. Leitfähigk.-Messungen usw. 2026. — Feuchtemess. in staubhalt. Industriegasen 3083. — Anzeigeverzöger. v. Thermometern 3660. — s. Siemens & Halske Akt. Ges.
- Liere (E. J. van)** s. Rafferty (M. A.).
- u. **Emerson (G. A.)**, Digitalisresorpt. im Dünndarm bei Anoxämie 3796.
- , **Northup (D.)** u. **Sleeth (C. K.)**, Wrkg. d. Ephedrins auf d. Absorpt. durch d. Dünndarm 2750.
- Lierg (F.)**, Blankpapier für Absaugedruck 1724\* Oe.
- Liesche**, Nachw. v. Zellwolle in Verbandstoffen 2471.
- Liese (J.)**, Beurteil. d. Dauerhaftigk. überseeischer Nutzhölzer 1699.
- Liese (M.-H.)**, Restlose u. geregelte Ausnutz. d. organ. Düngemittel 1855\* D.
- Liesegang (H.)**, Wissenschaftl. Grundlagen d. Kosmetik. 1. Mitt. 3982.
- Liesegang (H.)** [Bonn], Siebenjähr. Felddüng.-Vers. mit K-Salz u. verschied. Beidüng. auf austauschsaurem Boden 699.
- Liesegang (R. E.)**, Formkatalysator 33.
- Lieser (T.)**, Lsg.-Zustände d. Cellulose 898.
- u. **Ebert (R.)**, Kohlenhydrate. 9. Mitt. Verkufer. v. Polyalkoholen 332; 10. Mitt. Viscositätsunterss. an Celluloselsgg. 332.
- u. **Schwind (V.)**, Lignin. 1. Mitt. 2184.
- Lieth (G.)**, Ölfilmschmier. 3416.
- Lietz (J.)**, Verfärb. d. Zirkons durch Bestrahl. 831, 4283. — Zirkone niedriger D. 2147.
- Lifieratos (S. G.)** u. **Tselios (P. A.)**, Wrkg. einspritzbarer, hochkonz. Leberpräpp. auf d. Cholesterinblutspiegel 4489.
- Lifschitz (L. S.)**, Veränder. chem. Bestandteile d. Galle bei Lebererkrankk. 112.
- u. **Pomeranz (A. S.)**, Ca u. K in d. Galle bei Erkrankk. d. Leber u. d. Gallenwege 3075.
- Lifschitz (M.)**, Streuung physikal. Größen in d. Diracschen Theorie 2675.
- Lifschitz (M. A.)**, Preßformen aus Sonderstählen 414.
- Lifschutz (H.)** u. **Lawson (J. L.)**, Vakuumröhrenverachtlicher 2590.
- Ligabo (L.)**, Synthet. Antimonglanz 2328.
- Ligas (A.)**, Schwankk. d. Blutcholesterinspiegels bei d. experimentellen Hypercholesterinämie an n. u. milzlosen Tieren 1387.
- Light (R. F.)** s. Standard Brands Inc.
- u. **Cracas (L. J.)**, Vitamin  $\text{B}_1$ -Bedarf verschied. Stämme v. weißen Ratten 3792.
- , **Wilson (L. T.)** u. **Frey (C. N.)**, Einfl. d. Verfütter. v. Ergosterin an Kühe auf d. Aktivierbark. d. Milch 1154.
- Lightfoot (J. H.)** s. Jessen (F. W.).
- Lignoza Spółka Akcyjna u. Jańczyk (E.)**, Schutzhülle für Sprengpatronen 4136\* Poln.
- Lilić (L.)** s. Lecco (A.).
- Lilienfeld (L.)**, Cellulosederivv. 483\* F. — Künstl. geformte Gebilde aus Gemischen v. Viscose u. Celluloseäthern 1045\* E. — Künstl. geformte Gebilde aus Gemischen v. alkalilösl. Celluloseäthern u. Viscose 1046\* E. — Künstl. geformte Gebilde aus Celluloseäthern 1046\* E. — Künstl. geformte Gebilde, z. B. Fäden oder Filme, aus Celluloseätherxanthaten oder aus Cellulosexanthaten 1499\* E., lt. — Fäden, Bänder, Filme, künstl. Roßhaar u. künstl. Stroh aus Gemischen v. Cellulose u. Cellulosederivv. 2474\* F. — Celluloseäther 3285\* F. — Cellulosealkyläther 3285\* F. — Alkali-

- lös., wasserunlös. Celluloseoxyalkyläther 3723\*E. — Kunstseidefäden oder -fasern v. hoher Anfärbbarkeit aus Alkylcellulose 4556\*A. — Künstl. geformte Gebilde, wie Kunstseide, aus Celluloseätherxanthogenaten 4556\*A.
- Lilienfeld-Toal (O. v.)**, pH-Werte d. Rohkakaos u. d. Kakaoverarbeit. Bedeut. d. pH-Mess. für d. Kakaoverarbeit. 1249.
- Liljeblad (R.)**, Ist d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik unanfechtbar? 1946, 1947.
- Liljenstein (G. M.)**, Senk. d. Gasbenzinverluste durch vereinfachte Absorpt.-Kontrolle 4738.
- Lille (R.)** s. Forestier (H.).
- Lillie (R. D.)** s. Smith (M. I.).
- Lilly (E.) & Co. u. Kharasch (M. S.)**, Hydriertes Ergotocin 1161\*A.
- **Kharasch (M. S.) u. Reinmuth (O.)**, Aminobenzolsulfonsäurehydroxylamid 1405\*A. — p-Aminobenzolsulfonsäurealkanolamide 1623\*A.
- Lilly (V. G.)** s. Leonian (L. H.).
- Limaye (D. B.)**, Oxycumarone aus d. Äthern v. Oxycumarinen. 1. Mitt. Einführ. 2358. — Totalsynth. d. Karanjols u. d. Karanjsäure 2362. — Synthesen in d. Cumarin- $\gamma$ -pyrongruppe. 1. Mitt. Einführ. 2362. — s. Limaye (S. D.).
- **u. Munje (R. H.)**, Synth. v. 2-Acylresorcinen mittels d. Nidhonprozesses. 3. Mitt. Verwend. v. 4-Arylbulliferonen 2358.
- **u. Sathe (N. R.)**, Synth. in d. Furocumarin-Gruppe. 5. Mitt. Synth. d. 3,4'-Dimethyl-5',6'-furocumarins u. 3,2'-Dimethyl-5',6'-furochromons 2360.
- **u. Shenolikar (G. S.)**, Synth. v. 2-Acylresorcinen mittels d. Nidhonprozesses. 4. Mitt. 2-Propionylresorcin u. 2-p-Toluyresorcin 2359.
- Limaye (S. D.)**, Synthet. Cumarine. 1. Mitt. Vom Resacetophenon abgeleitete Cumarine 2361. — s. Kelkar (G. R.).
- **u. Limaye (D. B.)**, Synthesen v. 2,4-Dialkylresorcinen aus d. Prodd. d. Nidhonprozesses. 1. Mitt. 2,4-Diäthylresorcin 2361.
- Limberg (T.)**, Hochwert. Gase, bes. aus Braunkohlen oder dgl. 1919\*D.
- Limburg (J.)** s. Dorp (D. A. van).
- Limmer (B. G.)** s. Prideaux (E. B. R.).
- Limmer (G.)**, Quantitative Spektralanalyse hochlegierten Eisens 2759.
- Limonow (P.) u. Lossewa (A.)**, Ankothen d. Malzes 1017.
- Lin (D. Y.)**, *Cunninghamia lanceolata* als mögl. Papierholz 3558.
- Lin (I.)**, Automat. Pipette 128.
- Linckh (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lincoln (A. T.) u. Hillyer (J. C.)**, Quantitative Analysen v. Liesegangschen Ringen 3015.
- Lincoln (B. H.)** s. Continental Oil Co.; Lubri-Zol Development Corp.
- Lincoln (R. A.)** s. Krivobok (V. N.).
- Lind (S. C.)** s. Cohn (B. E.).
- Lindahl (P. E.)**, Imprägnieren v. Holz mit Alkalihydrat 1909\*Schwed.
- Lindauer (M. A.)** s. Griffith (J. Q.).
- Lindberg (G.)**, Wärmeüberföhr. beim Brennen v. Zement im Drehofen 3818.
- Lindberg (L. A.)**, Oberflächenhärt. v. Maschinenteilen 2047.
- Lindberg (R.)** s. Wallquist (G.).
- Lindblad (A. R.)**, S 145\*Can.
- Linde Air Products Comp.**, Wärmebehandl. v. metall. Gegenständen 720\*E., F.
- Lindgren (C. C.)** s. Walton (L.).
- Lindemann (F. A.)**, Forsch. bei tiefsten Temp. u. ihre Bedeut. für d. Industrie 953.
- Lindemann (W.)**, Hemm. d. Milchsekret. durch Follikelhormon 2206.
- Lindén (J.)** s. Sterzel (S. E.).
- Linden (K.)** s. Tofaute (W.).
- Linden (T. van der)**, Addit. u. Addit.-Prodd. d. Halogene u. Benzenderiv. 8. Mitt. Chlorier. d. Benzenhexachloride 3767; 9. Mitt. Addit. v. Cl an Nitrobenzen 4445.
- Lindenberg (A.)**, Mikrobest. v. Trimethylcarbinol 4697. — Verteil.-Koeff. zwischen neutralen Glyceriden (bzw. d. entsprechenden Fettsäuren) u. W. u. d. in allen Verhältnissen in diesen beiden Lösungsmitteln lösl. Verb. 4698.
- Linder (E. G.)**, Elektronenstreuung u. Wrkg. einer Sammelkathode in einem Elektronenschwarm 3742.
- Linder (L.)** s. Siemens & Halske Akt. Ges.
- Linderström-Lang (K.)**, Proteine u. proteolyt. Enzyme 1367, 3064. — s. Hevesy (G. C.); Holter (H.).
- **u. Engel (C.)**, Verteil. d. Amylase in d. äußeren Schichten d. Gerstenkornes 3786.
- Lindgren (R. A.)**, Feuerfeste Materialien für Hochöfen 2936.
- Lindholm (H.)**, Ansprechen v. Ratten auf abgestufte Flavindosen 3649.
- **Laursen (P.) u. Morgan (B. G. E.)**, Vereinfach. v. Vitaminbestimmungen; halb-wöchentl. anstatt tägl. Dosen bei Vitamin B<sub>1</sub>-Bestimmungen bei Ratten 3792.
- Lindman (E. I.)**, Brennen v. Ton oder dgl. zwecks Herst. eines blas., klinkerähn. Prod. 155\*Dän.
- Lindner (A. F.) u. Patschky (A.)**, Magermilchpulver u. a. Wurstbindemittel 1251.
- Lindner (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lindner (G.)** s. Manecke (W.).
- Lindner (H.-J.)**, Fertig.-Kosten u. Fertig.-Vorbereit. bei d. Hartporzellanherst. für elektrotechn. Zwecke 1638.
- Lindner (K.)**, Neue Erfahrr. u. Anregg. auf d. Gebiete d. Waschmittelerzeug. 771. — s. Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.
- Lindner (P.)**, Alkoholhalt. Gär.-Getränke aus Beeren usw. bzw. deren Säften 4245\*D.
- Lindner (R.) u. Kirk (P. L.)**, Quantitative Tropfenanalyse. 7. Mitt. Best. v. Ca 385; 8. Mitt. Best. v. P 386.
- Lindner (W.)**, Verh. v. Kraftstoffen in d. Dieselmachine 503.
- Lindner (Werner)** s. Neumann (Wilhelm).
- Lindorf (H.)**, AEG-Widerstandsthermometer für elektr. Temp.-Mess. 1163.
- Lindquist (H. G.)** s. Mueller (W. S.).
- Lindroos (E.)** s. Sihvonen (V.).
- Lindroth (S.)** s. Elvegård (E.).
- Lindsley (C. H.)** s. Wesley (W. A.).

- Lindsley (D. B.)** s. Rosenblueth (A.).
- Lindstaedt (F. F.)**, Pflanzenspritzmittel 2044\*  
A. — Mit W. emulgierbares Gartenspritzöl 4524\* A. — s. Hercules Glue Co., Ltd.
- Lindwall (H. G.)** s. Myers (F. J.).
- Linegar (C. R.), Dille (J. M.) u. Koppanyi (T.)**, Barbiturate. 11. Mitt. Barbitallunterss. 2764.
- Lines (E. M.)** s. Bird & Son, Inc.
- Lineweaver (H.)**, Löslichk. u. chem. u. physikal. Absorpt. v.  $N_2$  in Azotobacterzellen 3223. — s. Balls (A. K.).
- Linford (H. B.)** s. Fink (C. G.).
- Ling (A. R.)**, Stärkestudien; Natur einiger Hydrolysenprodd. 4649.
- Linge (K.)**, Erzeug. tiefer Tempp. 1631.
- Linhart (H.), Rapp (B.) u. Kern (W.)**, DEE. amphoterer Elektrolytsgg. 3. Mitt. Anomale Dispers. im Wellenlängengebiet 50 bis 100 [cm] 292.
- Linhart (K.)**, Reinig. gebrauchter Schmieröle 1922\* Oe.
- Linhart (T.)**, Diffus. in Fll. 11. Mitt. Gegen-seit. Diffus. v. Elektrolytsgg. 3016.
- Liniger (G.)** s. Cruse (D. E.).
- Liniger (M.)**, Akkumulatorenplatten 3669\* Schwz.
- Link (G. K. K.)**, Bedeut. d. Heteroauxone für d. Knöllchenbldg. d. Leguminosen, deren günst. Wrkg. auf d. Wirtspflanze u. für d. Bodenfruchtbarkeit. 633.
- Link (K. P.)** s. Roberts (W. L.).
- Link-Belt Comp., Lauenstein (C. F.) u. Ulmer (P. F.)**, Überziehen u. Legieren v. Fe u. Stahl mit Mn 2058\* A.
- Linke (F. W.)** s. Beams (J. W.).
- Linke (H.)** s. Frieser (H.).
- Linn (D. R.)** s. Daniels (A. L.).
- Linnell (W. H.)** s. Albert (A.).
- Linnett (J. W.)** s. Thompson (H. W.).  
— u. Thompson (H. W.), Kraftkonstanten u. Mol.-Struktur. 4. Mitt.  $C_2H_4$  u. Tetra-chloräthylen 290; 6. Mitt. Verbb. mit d. Cyanidbind. 290. — Absorpt.-Spektren v. vielatom. Moll. mit Alkylradikalen. 4. Mitt. Hg-Dimethyl 1564.
- Linstead (R. P.)** s. Gaubert (Peter); Sapiro (R. H.).
- Lintner (J.)**, Düng.-Verss. bei Zuckerrohr 2431.
- Linton (E. P.)** s. Cooper (D. Le B.).
- Linton (H. L.)** s. Eyer (J. R.).
- Lintzel (W.), Hoffmann (G.) u. Gores (H.)**, Vitamin C-Geh. zubereiteter Gemüse u. Gemüsekonserven im Winter; Gemüseeinsäuer. nach Eichholtz u. Brehm 1818.
- Lions (F.)** s. Baldick (K. J.); Harradence (R. H.); Hazlewood (St. J.); Hughes (G. K.).
- Lipatow (S. M.)** s. Tschernow (N. W.).
- Lipezyński (S.)**, Therm. Behandl. d. Phosphorite v. Niezwska 2430.
- Lipkin (D.)** s. Atlantic Refining Co.
- Lipman (C. B.)**, Toleranz v. sporenfreien u. sehr jungen Kulturen v. Pilzen u. Bakterien, d. auf Agarmedien wachsen, gegen Tempp. d. fl. Luft 3350.
- Lipman (M. S.)**, Physikal.-chem. Grundlagen d. Modifizier. v. Metallen u. Legierr. durch geringe Zusätze 1446.
- Lipmann (F.)**, Dehydrier. d. Brenztraubensäure 2376. — Gefärbtes Zwischenprod. bei d. Red. v. Vitamin  $B_1$  2575. — Gärverss. mit Macerat.-Extrakten aus Bäckerhefe 3645.
- Lipowskaja (K. S.)**, Ausnutz. d. Torfpeches 2106.
- Lipp (M.) u. Steinbrink (H.)**, Beständigk. u. Umlager.-Fähigk. d. Pinansyst. im tert. Methylnopinol u. in homologen tert. Nopinolen 2187.
- Lipp (P.)**, J. Bredt 1057.
- Lippert (A. L.)** s. Bancroft (J.) & Sons Co.
- Lippert (T. W.)**, Cu-halt. Legierr., eine neue Art eines nichtrostenden Stahles 2619. — Wärmebehandl. v. drei Stahlorten 3257.
- Lippich (F.)**, Nachw. d. Alkaloide aus Veratrum album u. Sabadilla officinalis 3505.
- Lippmann (E. O. v.)**, Rübenzuckerfabrikat. 3398. — Im 2. Halbjahr 1937 erschienene Arbeiten aus d. Gebiete d. reinen Zuckerchemie 4050.
- Lippmann (L.)**, Entnicotinisier. v. Tabak 464\* E.
- Lips (E. M. H.)**, Härtemess. an Gefügebestandteilen 981.
- Lipschitz (E. W.)** s. Hiller (A. O.).
- Lipschitz (M. A.), Potter (V. R.) u. Elvehjem (C. A.)**, Bezieh. v. Vitamin  $B_1$  zur Carboxylase 3792.
- Lipschütz (A.)**, Androgene endokrine Wirk-samk. beim weibl. Säugetier 4196.
- Lipschuetz (M.)**, Benutz. v. Fluoriden bei d. Jodtitrat.-Meth. v. Cu in Ggw. v. Fe 4359.
- Lipsey (G. F.)** s. General Electric Co.
- Lipska (I.)**, Gegen Bakteriophagie empfindl. Colibacillen 916.
- Lipsky (W.)** s. Timmermann (E.).
- Lipson (H.)** s. Bradley (A. J.).
- Lischer (C. F.) u. Jordan (C. N.)**, Homologe d. Thioprocains 1341.
- Lischka (E.)** s. Jantsch (G.).
- Lischkewitsch (M. I.)**, Biochemie d. Hafers 918. — P-Verbb. d. Baumwollsamens 3408.
- Lison (L.)**, Les méthodes de reconstruction graphique en technique microscopique [1172].
- Lissitzyn (D. I.)**, Zucker d. assimilierenden Blätter. 1. Mitt. Glucose u. Fructose beim Abbau u. d. Synthese in d. Blättern 4066.
- Lissner (A.)**, Verschleißwiderstand metall. Werkstoffe 4101.
- Lister (D. A.)** s. Hercules Powder Co.
- Litkenhous (E. E.) u. Mann (C. A.)**, Hydrier. v. Ni-Carbonyl 1552.
- Littauer (D.)** s. Wright (I. S.).
- Little (A. D.), Incorp. u. Harford (C. G.)**, Chlorhydrine oder Ester derselben 4718\* A.
- Little (E. M.)**, Fl.; Dampftemp. 277.
- Little (G. A.) u. Cameron (D. E.)**, Wrkgg. d. Theelins auf Anxietas 2384.
- Little (J. S.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Littmann (E. R.)** s. Hercules Powder Co.
- Litwak (I. I.)** s. Marschalkowitsch (D. B.).
- Litwin (O. B.)**, Acetylcellulose u. Acetatseide. (Technologie d. Kunstfasern. Band III) [4401].
- Litwinow (M. D.)** s. Klein (G. M.).

- Litwinow (M. R.)** u. **Lewenko (P. I.)**, Gerben v. Sattelleder mit Eichenrindenextrakt 2823.
- Liu (P. N.)** s. **Cheng (F. W.)**.
- Liu (Y.-P.)** u. **Wang (T.-M.)**, Monoazofarbstoffe. 1. Mitt. p-Toluidin-3-sulfonsäure-5-(1-azonaphthalin-4-sulfonsäure) 3468.
- Livak (J. E.)** s. **Dow Chemical Co.**
- Liversedge (S. G.)**, Ca-Na-Lactat 4689.
- Livingood (J. J.)**, Durch Deutonen induzierte Radioaktivitäten 823.
- u. **Seaborg (G. T.)**, In Sn durch Deutonen induzierte Radioaktivität 823.
- Livingston (B. E.)** s. **Dunlap (A. A.)**.
- Livingston (M. S.)** u. **Bethe (H. A.)**, Kernphysik. 3. Mitt. Kerndynamik, experimentell 819.
- u. **Hoffman (J. G.)**, Neutronenabsorpt.-Grenze in Cd 3742. — Zertrümmer. v.  $^{10}\text{B}$  u.  $^6\text{Li}$  durch langsame Neutronen 4146.
- Livingston (R.)** s. **Nurnberger (C. E.)**.
- Livovschi (V.)** s. **Wahl (A.)**.
- Liwschitz (A. M.)** s. **Sserb-Sserbin (P. W.)**.
- Liwschitz (B. G.)** u. **Gamow (M. I.)**, Physikal. Eig. d. Schwarzmalle u. ihre Prüf. [2251].
- u. **Rachstadt (A. G.)**, Magnetstahl mit 10% Co 982.
- u. **Ssawzowa (M. P.)**, Innere Umwandl. in einem Ni-Al-Stahl für Dauermagnete 3308.
- Liwschitz (M.)** s. **Bruns (B.)**.
- Liwschitz (S.)** s. **Moldawski (B.)**.
- Lizarralde (A.)** s. **Boisier (F.)**.
- Ljachowitsch (M. I.)** u. **Wiktorow (P. P.)**, Anwend. v. künstl. Stapelfaser in d. Wollindustrie 1905.
- Ljain (N. F.)**, Rationalisier. d. technol. Beding. beim S-Schmelzen nach d. Autoklavverf. 4092. — Einfl. d. Kerosins auf d. S-Koaleszenz beim Autoklavverf. 4092.
- Ljain (P. J.)**, Zentrifugalgießen 708. — Arbeiten über neue Gießarten v. Nicht-eisenmetallen u. ihren Legier. 3681.
- Ljand (B.)** u. **Iwanowa (N.)**, Reservedruck mit Indanthrenfarbstoffen nach d. Küpenverf. 998.
- Ljaschtsch (R. S.)** s. **Spitalny (A. S.)**.
- Ljass (M. A.)** s. **Solotowa-Kosstomarowa (M. I.)**.
- Ljban (A. P.)**, Anwend. v. Nernstschen Näher.-Formeln auf d. Theorie metallurg. Prozesse 1645.
- Ljubarskaja (L. S.)** s. **Beloussow (M. A.)**.
- Ljubin (B. O.)**, Einfl. d. kulinar. Verarbeit. auf d. Geh. d. Fleisches an Mineralstoffen 4731.
- Ljuboschitz (I. L.)**, Trockn.-Prozesse d. Papiers auf Zylindern 1038.
- Ljubowzowa (K. D.)** u. **Glebow (M. S.)**, Chem. Zus. u. hormonale Eig. v. menschl. Chorionextrakten 920.
- u. **Walter (J. M.)**, Einfl. unspezif. Reizstoffe auf d. Gewebsproteolyse 931.
- Ljubtschanski (S. M.)** s. **Gallai (J. S.)**.
- Ljuljew (B. W.)**, Leichtschmelzbare borsäure- u. bleifreie Glasuren 964. — s. **Shukowski (G. J.)**.
- Ljungdahl (C.)** s. **Aberg (E.)**.
- Ljutenberg (A. I.)** s. **Uschakow (M. I.)**.
- Ljutikowa (O. T.)** s. **Rubin (B. A.)**.
- Ljutikowa (P. A.)** s. **Sagajewski (I. S.)**.
- Lloyd (A. H.)** u. **Beeny (H. H.)**, Schneidöle u. -Fll., ihre Auswahl für d. Gebrauch an d. Maschine 795, 1713.
- Lloyd (C. W.)**, Einfl. d. Progesterons auf d. Zellteill. im Uterusepithel 2001.
- Lloyd (D. J.)**, W.-Aufnahmefähigk. v. Proteinen 3551.
- Lloyd (E. I.)**, Wärmeisolier. 1641.
- Lloyd (R. L.)** u. **Stehli (H. J.)**, Aufarbeit. v. Abwasserschlämme 3093\* A.
- Lo (C. L.)** s. **Hsiao (C. C.)**.
- Lo-Sing** s. **Luckner (H.)**.
- Loach (J. V.)** s. **Channon (H. J.)**.
- Lobaschew (M. E.)**, Einw. v. chem. Agenzien auf d. Mutat.-Prozeß bei *Drosophila melanogaster* 2371.
- Lobel (L.)**, Photoelektr. Colorimeter zur genauen Best. d. Ag in gebrauchten Thio-sulfatbädern 2303.
- u. **Auvillain (R.)**, Subtraktives, farbenphotograph. Verf. „Kodachrom“ 1054.
- Lobstein (J. E.)** u. **Jeanguyot (S.)**, Wrkg. d. Santonins, d. Cosins u. d. Filixsäure auf d. neuromuskuläre Reizbark. 3796.
- Locatelli (A.)** s. **Caro (L. de)**.
- Loch (P.)** s. **Hasché (E.)**.
- Loch (R.)**, Explos.-Beding. in Mahl- u. Ölmühlen 2032.
- Locher (G. L.)**, Höhenstrahlenstöße, d. mit einem durch nichtgerichtete Zähler gesteuerten Wilsonapp. photographiert werden 826. — Nebelkammerunterss. v. Höhenstrahlen beim Durchgang durch Materie 2128. — Photoelektr. Geiger-Müller-Zähler mit Cs-Kathoden 3363.
- Lochhead (A. G.)** u. **Farrell (L.)**, Wrkg. v. Konservier.-Mitteln auf Gär. u. Lebensfähigk. v. zuckervertragenden Hefen 1248.
- u. **Jones (A. H.)**, Zahl u. Typen v. Mikroorganismen in gefrorenem Gemüse u. in Früchten 760.
- Lochmüller (K.)** s. **Landauer (M.)**.
- Locke (A.)**, **Locke (R. B.)**, **Bragdon (R. J.)** u. **Mellon (R. R.)**, Anpass., Sulfanilamid u. Pneumokokkeninfekt. beim Kaninchen 365.
- Locke (C. E.)** s. **Richards (R. H.)**.
- Locke (R. B.)** s. **Locke (A.)**.
- Lockhardt (W. F.)**, Vakuumbeton 3516.
- Lockwood (H. C.)**, F in Lebensmittelprodd. 2087.
- Locquin (R.)** s. **Grignard (V.)**.
- Lóczy (L. v.)**, Mineralölvork. v. Bükkszék u. staatl. geolog. Forschungen in d. nördl. Randgebirgen d. Großen Ungar. Tiefebene 494.
- Loddengaard (P. M.)**, Sveenmeth. zur Verbesserung. d. Zurückhalt. v. Füllstoffen u. Fasern 2095.
- Lode (G.)**, Best. d. Mol.-Gew. höherer einbas. Fettsäuren 3556.
- Loderhose (A.)**, Au-Behandl. d. Tuberkulose mit Aurodetoxin 650.
- Lodge (F. S.)**, Düngemittel v. heute 696.
- Lodge (O.)**, Lord Rutherford of Nelson 3421.
- Lodsik (S. A.)** s. **Galle (R. R.)**.
- Löb (F.)**, Zellstoff- u. Papiererzeug. im zweiten Vierjahresplan 2469. — Nicht-eisenmetallwirtschaft Deutschlands u. d.

- Welt 2615. — Entw. u. Ausbau d. deutschen Zellstoff- u. Papierwirtschaft 2651. — Deutsche Mineralölwirtschaft 4257.
- Loeb (L.)** s. Saxton (J.).
- Loeb (L. B.)**, Ionenwiedervereinig. in d. Ionosphäre 1545; Berichtig. 1545. — Grundvorgang d. Zündspann. v. Coronaentladd. bei niedr. Drucken 4286.
- Loebe (W.-W.)** u. **Kühn (R.)**, Betriebsfeinwaage bis zu 0,1 mg Höchstbelast. herab 3661.
- Loebel (A.)** s. N. V. de Bataafsche Petroleum Mij.
- Löbering (J.)**, Kinetik polymerer Aldehyde. 6. Mitt. Bldg. u. Zerfall d. Polyoxymethylene 3607. — Anwend. d. chem. Kinetik auf d. Erforsch. d. Hochpolymeren [4477]. — s. Jung (K. P.).
- u. **Fleischmann (A.)**, Mono- u. Dioxymethylendimethyläther 571. — Kinetik polymerer Aldehyde. 7. Mitt. Verseif.-Geschwindigk. d. Formaldehydacetale 3607.
- u. **Jung (K. P.)**, Kinetik polymerer Aldehyde. 5. Mitt. Bldg. ketteneinheitl. Polyoxymethylendihydrate u. ihre Unterscheid. auf Grund d. Lsg.-Geschwindigk.-Konstanten 560.
- u. **Rank (V.)**, Kinetik polymerer Aldehyde. 8. Mitt. Stufenmechanismus bei d. Verseif. gelöster Polyoxymethylendimethyläther 3608.
- Loef (J. A.)** s. Narat (J. K.).
- Löffler (H.)**, Heizwertbest. v. schwer zündbaren oder zur unvollständ. Verbrenn. neigenden Brennstoffen in d. Calorimeterbombe 229. — Überprüf. v. Leist., Regelfähigk. u. Betriebssicherh. eines Bzn.-Luftgasgenerators 1502. — Verwend. v. Erdölprodd. in Gaswerksbetrieben 2105, 3665.
- Löffler (J.)**, Se-Rosa als Glasfarbe u. seine Beeinfluss. durch seltene Erden 689. — s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vormals Roessler.
- Loeffler (P.)**, Vom Apfeltrester zum Pektin 1023.
- Löflund (E.) & Co. G. m. b. H.** u. **Fränkle (P.)**, Als Entschlichtemittel dienender diastase-reicher Malzextrakt 4737\* D.
- Löfquist (H.)**, Photograph. u. spektroskop. Unters. d. Farben v. Schlackensubstanzen 3501.
- Löhe (H.)**, **Schölzke (K.)** u. **Zürn (D.)**, Gonnorrhoebehandl. 3359.
- Löhnis (M. P.)**, Plant development in the absence of boron [2615].
- Löhr (H.)** u. **Wilmanns (H.)**, Mikrojodbest. in biol. Material 2224. — Mikrojodanalyse als klin. Arbeitsmeth. 2763.
- Löhr (W.)**, **Unger (F.)** u. **Zacher (K.)**, Tierexperimentelle Unterss. über d. Wundheil. mit Lebertran u. d. Wrkg. seiner Bestandteile 2012.
- Loehr (Werner)** s. Rasselsteiner Eisenwerksgesellschaft Akt. Ges.
- Loeper (M.)**, **Cottet (J.)** u. **Escallier (G.)**, Wechsell. Veränderr. d. Glutathions u. d. Ascorbinsäure in d. Leber 2577.
- Löpmann (B.)** s. Bergwerksverband zur Verwertung von Schutzrechten der Kohlentechnik G. m. b. H.
- Lörinczi (K.)**, g-Faktoren d. Edelgasterme 261.
- Loesecke (H. v.)** s. Poland (G. L.).
- Loeser (A.)**, Hyperthyreose u. thyreotropes Hormon d. Hypophyse 2570. — Schutz d. Schilddrüse gegen d. thyreotrope Hormon d. Hypophyse 2571. — s. Grumbrecht (P.).
- Loeser (A. A.)**, Wrkg. d. Testosteronpropionats auf Uterus u. Brust 4069.
- Loeser (G.)**, Luftfeuchtigk.-Mess. mit Hilfe v. Transparentfolien 1166.
- Löser (R.)**, Indigosole in d. Stoffdruckerei 1664.
- Lössnitz (R.)**, Beseitig. d. Sprengwrkg. v. Stückkalk in Ton oder Tonmassen 694\* D.
- Löw (A.)** u. **Kréma (A.)**, Spezif.-dynam. Eiweißwrkg. 1609.
- Löw (E.)** s. Müller (W. J.).
- Löw (M.)**, Ungar. Trasse 1190.
- Löw-Beer (P.)** s. Bergmann (P.).
- Löwa (A.)** s. Wilborn (F.).
- Löwe (F.)**, Optik d. Chemieingenieurs. 1. u. 2. Mitt. 3082.
- Loewe (S.)**, Nystakt. Kopfdeviat., eine selektive Wrkg. einer aliphat. Br-Verb. 114.
- Loewe (Siegmond)**, Hochemiss.-Kathode 679\* D.
- Loewenberg (H.)** u. **Gradenwitz (A.)**, Künstl. Textilien in Deutschland 1905.
- Löwenstein (L.)**, Elektrolyt. Herst. v. Arsenaten 1637\* F.
- Löwenstein (W.)**, Schlangengift u. ähnl. wirkende Pflanzengifte in d. Therapie 4686.
- Löwenthal (H.)** s. Zimmermann (Heinz).
- Loewi (O.)**, Chem. Übertrag. d. Nervwrkg. 113. — Strychninerreg. u. Acetylcholingeh. d. Zentralnervensyst. 1157. — Postganglionäre Wrkg. v. Nicotin u. Acetylcholin 2913.
- Löwinson-Lessing (F. J.)**, Nichtsilicatmagmen 2518.
- Löwy (E.)**, Prophylaxe u. Unterdrück. d. Pneumonie durch Ephetonin u. ähnl. Körper 1398.
- Logemann (W.)** s. Kathol (J.); Serini (A.).
- Loginow (A.)**, Vorbereit. v. stärkehalt. Rohstoffen 1894\* E.
- Logwinowitsch (L.)**, Industrielle Gewinn. v.  $C_2H_2$  durch elektrotherm. Zers. v. fl. u. gasförm. KW-stoffen 3262.
- Lohfert (H.)**, Trenn.-Meth. v.  $SO_2$  u.  $SO_3$  in d. Röstgasen u.  $N_2O_3$ -halt. Abgasen v.  $H_2SO_4$ -Anlagen 4692.
- Lohmann (H.)**, Mess. fließender Stoffe in geschlossenen Rohrleit. u. offenen Gerinnen 4215.
- Lohmann (K.)**, Beziehh. zwischen Fermenten u. Vitaminen 354.
- u. **Schuster (P.)**, Cocarboxydase 4342. — Vork. d. Adeninnucleotide in d. Geweben. 3. Mitt. Rote Blutkörperchen; Mol.-Gew. d. Adenylpyrophosphorsäure 4349.
- Lohmann (W.)**, Schwefeln d. Weines u. d. Traubensüßmostes 451. — Spuren v. Schwermetallen in Getränken 1683. — Wrkg. kleiner Metallsalzmengen in W. 2423.
- Lohmann (Wilhelm)**, Schweißtechnik im ersten Halbjahr 1937 169.

- Lohmar (W.)** s. Peters (K.).
- Lohmüller (K.)**, Goldschlägerei; ein fränk. Spezialgewerbe 4101.
- Lohr (H.)** s. Mohler (H.).
- Lohrengel (W.)** s. Dietrich (K. R.).
- Lohrmann (O.)** s. Fricke (R.); Hermann (C.).
- Lohse (H. W.)**, Aerosole 2140.
- Lohse (J.)**, Metalle aus Erzen 3689\* F.
- Lohwag (H.)**, Eiweißkrystalle in d. Gefäßen d. Hausschwammes 4344.
- Lohwag (K.)**, Haltbarmach. d. gebräuchl. Holzrkk. 1268. — Polarisationsmkr. Unters. pilzbefallener Hölzer 3989. — s. Kissner (J.).
- Loiseleur (J.)**, Wrkg.-Weise v. Pepsin 1994.
- Lolli (F.)**, Elementi di chimica generale [1936].
- Loman (J.)** s. Dameshek (W.); Myerson (A.).
- , **Rinkel (M.)** u. **Myerson (A.)**, Autonome Pharmakologie d. Menschen. 8. Mitt. Wrkg. d. Iontophorese auf d. Magensaft, bes. Acetyl- $\beta$ -methylcholinchloride 644.
- Lomax (J.)**, Textile testin [219].
- Lombard (H.)** s. Norton Co.
- Lombard (V.)**, **Eichner (C.)** u. **Albert (M.)**, Permeabilität d. Pd gegen  $H_2$ . 7. Mitt. Einfl. d. Reinheitsgrades d. Pd auf d. Ander. seines Diffus.-Vermögens durch Erhitzen über 500° 2133.
- Lombardi (E.)**, Gesponnenes Glas 4221.
- Lombroso (C.)**, Verstärkter Gaswechsel nach Adrenalin bei Tieren, d. mit Orto-Sympaticolitic (933 F) behandelt waren 2003.
- Lommel (W.)**, s. I. G. Farbenindustrie.
- Lompe (A.)** s. Alterthum (H.); General Electric Co.
- London (E. S.)** u. **Kotschnewa (N. P.)**, Verteil. verschied. Fermente im intermediären Gebiet nach Verss. an angio- u. organostomierten Tieren. 1. Mitt. Verteil. d. Amylase 1596.
- , **Kotschnewa (N. P.)** u. **Riwosch (F. M.)**, Muskeln im Kohlenhydratstoffwechsel bei langdauerndem Hungern 4352.
- London (F.)**, Supraleitfähigkeit. in aromat. Verbb. 52. — Quantentheorie d. Diamagnetismus d. aromat. Verbb. 293. — Supraleit. 1313, 4018. — Neue Auffass. v. d. Supraleit. 1313, 3437. — Une conception nouvelle de la supra-conductibilité [1316]. — Quantentheorie d. zwischenatomaren Ströme in d. aromat. Verbb. 3325.
- London (Le R. P.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lones (G. W.)** s. Lauer (W. M.).
- Long (B.)**, Deformat. feuerfester  $SiO_2$ - $Al_2O_3$ -halt. Stoffe bei hoher Temp. 1187. — Haft. v. Al an Glas u. deren techn. Anwend. 3816.
- Long (C. C. M.)** u. **Tosatto (A.)**, Kontrolle d. Insulinpräpp. 4199.
- Long (C. N. H.)**, Einfl. d. Hypophyse u. Nebenniere auf d. Pankreasdiabetes 636.
- u. **White (A.)**, Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel 4682.
- u. **Zuckerman (S.)**, Bezieh. d. Nebennierenrinde zu regelmäÙ. Anderr. bei d. Anhangsorganen d. weibl. Fortpflanz.-App. 97.
- Long (F. A.)** u. **Howard (J. W.)**, Bromal 1107.
- , **Nutting (G. C.)** u. **Harkins (W. D.)**, Oberflächenspann. v. wss. Seifenlsgg. als Funkt. d. pH- u. d. Salzkonz. 1. Mitt. Na-Laurat u. Na-Nonylat 844.
- Long (J. H.)** u. **Murneek (A. E.)**, N- u. Kohlenhydratgeh. d. Erbbeerpflanze; jahreszeitl. Schwankk. u. Einfl. v. Düngemitteln 1435.
- Long (K. E.)** s. Harshaw Chemical Co.
- Long (P. H.)** s. Bliss (E. A.).
- u. **Bliss (E. A.)**, Anwend. d. p-Aminobenzolsulfonamids oder ihrer Derivv. bei d. Behandl. v. Infektt., d. durch  $\beta$ -hämolyt. Streptokokken, Pneumokokken u. Meningokokken verursacht sind 1396.
- Long (W. E.) Co.** u. **Haas (L. W.)**, Konservier. v. Backwaren 3714\* A.
- Longchambon (H.)**, Kennzeichen d. Sepioliths v. Ampandandrava; Formel d. Sepiolithe 3318. — Entsteh. silimanitführender Gneise u. Granulite im französ. Zentralplateau 557.
- Longchambon (L.)**, Entwässer. v. Kohlen 2984. — Feuerfestigk. v.  $SiO_2$ - u. tonerdehalt. Prodd. 3819.
- Longenecker (H. E.)**, Wirksamer Fraktionsaufsatz für d. qualitative u. quantitative Prüf. d. natürl. Fette 4251.
- u. **Haley (D. E.)**, Natur d. Ricinuslipase u. ihre Wrkg. 3786. — Einfl. v. Salzen u. Cholesterin auf d. Wirksamk. d. Ricinuslipase 3787.
- Longfield (C. M.)**, Elektrolyse durch vagabundierende Ströme 4377.
- Longinescu (G. G.)** u. **Prundeanu (E. I.)**, Best. d. HBr in Ggw. v. HCl 3664.
- Longo (B.)** s. Mascarelli (L.).
- Lonkar (K. V.)** s. Meldrum (A. N.).
- Lonn (E.)**, Theorie d. Schwingg. v. Krystallplatten 7.
- Lonsdale (J. T.)**, Plantersvillemeteorit 46.
- Lonsdale (K.)**, Diamagnet. Anisotropie konjugierter Verbb. 4031. — Magnet. Anisotropie v. Krystallen 4289.
- „**Lonza**“ Elektrizitätswerke und Chemische Fabriken Akt.-Ges., Granulierte Phosphatdüngemittel mit oder ohne Zusatz v. Silicaten, Alkali- oder Erdalkaliverbb. 1198\* It.
- Loo (C. J. Van Der)**, Diabetes mellitus u. Vitamin C 3354.
- Loofbourow (J. R.)** s. Sperti (G. S.).
- Look (van)** s. Drescher-Kaden (F. K.).
- Looker (C. D.)**, NaCl u. Zusätze v. Absiebb. beim Bau stabilisierter Straßen 4096.
- Loomis jr. (F. B.)**, Boulder County Wolfram-erze 1558.
- Loon (E. J. Van)** u. **Carter (H. E.)**,  $\alpha$ -Brom- $\beta$ -methoxy- $\beta$ -phenylpropionsäuren 2535.
- Loon (J. van)** s. Steger (A.).
- Loon (M. Van)** u. **Wibaut (J. P.)**, Bromier. v. Brom-, Chlor- u. Fluorbenzol in d. Gasphase; Einfl. d. Temp. u. d. Katalysators auf d. Substitutionstypus 4601.
- Looney (J. M.)** u. **Glass (W. E.)**, Protamin-Insulin bei d. Behandl. d. Diabetes bei Nervenkranken 921.
- Loop (W.)** s. Schlubach (H. H.).
- Loos (W.)** s. Endell (K.).
- Loparits (J.)**, Gewinn. d. Cellulose aus Zellgewebe enthaltenden Faserstoffen 3140\* Ung.

- Lopatina (G. W.)**, Bldg. v. Tyrosinase als charakterist. Eig. einiger Gruppen v. Knöllchenbakterien 3066.
- López Guillén (J.)**, Analyt. Unters. einheim. Futtermittel 3853.
- Lorand (E. J.)** s. Hercules Powder Co.
- Lorant (S.)** u. **Herzog (A.)**, Best. d. Äther-S im Serum u. Harn 2418.
- Lorber (G.)** s. Meeraus (W.).
- Lord jr. (R. C.)**, Ramanspekt. v. Bzl-d<sub>6</sub> 4441.
- , **Ahlberg (J. E.)** u. **Andrews (D. H.)**, Berechn. d. Wärmekapazitätskurven v. krystallinem Bzl. u. Bzl-D<sub>6</sub> 1566.
- u. **Andrews (D. H.)**, Entropie u. Symmetrie d. Bzl.-Mol. 1565.
- u. **Teller (E.)**, Struktur d. Bzl. 10. Mitt. Intensitäten d. Ramanlinien v. Bzl. u. Hexadeuterobenzol 3030.
- u. **Wright (N.)**, UV-Absorpt.-Spektr. v. C<sub>3</sub>O<sub>2</sub> 564.
- Lord Investment Corp. Ltd. (Lord Investierungs Korp. A. G.)**, Künstl. Alter. v. Wein, Spirituosen u. dgl. durch UV-Bestrahl. 1244\* D. — Mehrfarbenkinematographie 1928\* F.
- Lorentzon (L.)** s. Swedenborg (H.).
- Lorenz (A.)** s. Steiger (Benno).
- Lorenz (C.)** Akt.-Ges., Keram. Entlad.-Röhren 1845\* Oe.
- Lorenz (E.)** s. Andervont (H. B.).
- Lorenz (H.)**, Caseinkunstseide u. animalisierte Cellulose in d. Färberei 4238.
- Lorenz (H. W. F.)**, **Brown (F. W.)**, **Sewards (T. M.)** u. **Wilson (C. H.)**, Seife u. Glycerin 773\* A.
- Lorenz (K. H.)**, Phosphat u. seine Verwend. in selbsttreibenden Mehlen 2640. — s. Klosky (S.).
- Lorenz (W. F.)** s. Tatum (A. L.).
- Lorenzen (G.)**, Toluolgewinn. auf Gaswerken 1276. — Phenolgewinn. auf Gaswerken 2290. — Erzeug. v. S u. (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aus d. Gasschwefel; Alkacid- u. Katasulfverf. 4738.
- Loring (H. S.)**, Genauigk. bei d. Mess. d. Aktivität v. Tabakmosaikvirusprotein 4485.
- Losco (G.)**, Rk. zwischen Isonitrilen u. Pyrazolonderivv. 2547.
- Losinski (D. A.)** s. Markuse (K. P.).
- Loskiewicz (L.)**, Röntgenunters. einer Messingpatronenhülse 3687.
- Losowoi (A. W.)** s. Djakowa (M. K.).
- Lossew (I.)**, **Petrow (G. S.)** u. **Kotrelew (W.)**, Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Phenolen 2796.
- Lossewa (A.)** s. Limonow (P.).
- Lothar (E.)** s. Jahr (K. F.).
- Lotmar (W.)**, Lichtstreuung in Lsgg. v. Hochmolekularen 855.
- Lott (F. S.)** u. **Hopkins (G. R.)**, Naturgas 1504.
- Lott (W. A.)** s. Squibb (E. R.) & Sons.
- Lotteri (A.)**, Best. d. Rk.-Geschwindigk. u. d. Geschwindigk.-Konstanten im Falle bimol. Rkk. 812. — s. Padovani (C.).
- Lottermoser (A.)** u. **Fritzsche (H.)**, Potential-Überführ.-Messungen an Eisenoxydhydrosolen. 1. u. 2. Mitt. 35.
- u. **Steudel (R.)**, Einfl. oberflächenakt. Anionen u. Kationen auf Halogensilbersole u. photograph. Emulss. 1. Mitt. 4268.
- u. **Tu (C.-Y.)**, Gekörnte akt. Kohlen 1091.
- Lottermoser (H.)**, Verletzungen im Bereich d. Leichtmetallverarbeitung. 1621.
- Lotze (F.)**, Steinsalz u. Kalisalze [3453].
- Loucks (C. M.)** s. Hill (A. E.).
- Louf (R.)**, Magnesiahalt. Brauwasser 3400.
- Loumlet (J. P.)**, Destillieren, Rektifizieren 2031\* F.
- Lourie (E. M.)** s. King (H.).
- Louttit (J. E.)**, Behandl. v. Kohle durch therm.-chem. Dest. 4130.
- Louveau (G.)**, Lauraceen 1012. — Äther. Öle aus Balsamen 1480.
- Lovelace (F. E.)** s. Carpenter (D. C.).
- Loveland (R. A.)** s. Dewey Portland Cement Co.
- Lovell (T. H.)**, Baktericide Wrkg. v. Zwiebel-dämpfen 2641.
- Lovera (G.)** u. **Pochettino (P. A.)**, Elektrisieren durch Hindurchperlen 2316.
- Lovering (T. S.)** u. **Goddard (E. N.)**, Laramid-Eruptivgesteinsfolge u. Differentiat. in d. Frontgebiet 3451.
- Lovern (J. A.)** s. Edisbury (J. R.).
- Lovett (L. E.)**, Anwend. d. Osmose auf d. Wiederbrauchbarmachen hemicellulosehalt. NaOH-Lsgg. in d. Kunstseideindustrie 3859.
- Lowan (A. N.)**, Zweidimensionale Probleme d. Wärmeleit. 547.
- Lowe (C. S.)** s. White (C. E.).
- Lowe (D. V.)** s. Cobb (R. M.).
- Lowe (W. G.)** s. British Celanese Ltd. Co.
- Lowery (H.)**, **Wilkinson (H.)** u. **Smare (D. L.)**, Opt. Konstanten v. Cu-Zn-Legier. 4419.
- Lowes (A. P.)** s. Nash (A. W.).
- Lowi (R. A.)** s. Tananajew (N. A.).
- Lowman (M. S.)** s. Sievers (A. F.).
- Lowndes (J.)** s. Plimmer (R. H. A.).
- Lowry jr. (C. D.)** s. Universal Oil Products Co.
- Lowry (R. B.)** s. Hooker Electrochemical Co.
- Lu (S. S.)** s. Bradley (A. J.).
- Lu (T. W.)** s. Chou (T. Q.).
- Lubatti (O. F.)** s. Page (A. B. P.).
- Lubicz (N.)** s. Jaroslaw's Erste Glimmerwaren-Fabrik in Berlin.
- Lubinska (L.)** s. Konorski (J.).
- Lubri-Zol Development Corp., Lincoln (B. H.)** u. **Henriksen (A.)**, Schmiermittel 1519\* A. — Schmieröl 4745\* A.
- Luca (H. A. De)** s. Edwards (J.).
- Luca (M. A.)**, Unterss. u. Pläne d. Soc. Mica zur Holzimprägnier. 1699.
- Lucas (C. C.)** s. Hall (G. E.).
- Lucas (H. J.)** s. Eberz (W. F.); Frieman (R. H.); Kelco Co.; Wilson (C. E.); Winstein (S.).
- u. **Prater (A. N.)**, Isomere 2-Pentene 1332.
- Lucas (J.)**, Photoelektr. Zelle u. Belicht.-Zeit 524.
- Lucas (R.)**, Therm. Erreg. v. Fll., ihre neuen thermomechan. Eig. u. ihre Wärmeleitfähigkeit. 1741. — s. Wolfers (F.).
- Lucchi (E.)**, Best. v. pH mit monochromat. Indikatoren unter Verwend. d. Photometers v. Pulfrich 378. — s. Betti (M.); Manzoni-Ansidei (R.).

- Luce (F.)**, „Physikal. Allergie“ als entschädigungspflicht. Berufskrankh. 934.
- Luchsinger (W.)**, Disperse Gase. 3. Mitt. Blasengröße u. Aufstiegszeit 2323.
- Lucia (H. A. U. P.)**, Gießformen aus Kautschuk 1235\*F.
- Lucia (S. P.), Leonard (M. E.) u. Falconer (E. H.)**, Einfl. subcutaner Adrenalininjekt. auf d. Leukocytenzahlen milzloser Patienten u. auf Personen mit sicherer Erkrank. d. blutbildenden u. lymphat. Syst. 350.
- Lucke (H.)**, Kreislaufgefahren bei Gasschutzübungen 935. — Einfl. v. Nebennierenrindenextrakt u. Vitamin C auf interrenale Wachsstumsstör. 2387.
- u. **Koch (A.)**, Einfl. v. Hirnstammnarkosen auf d. Ausschütt. d. kontrainsulären Vorderlappenhormons 2387.
- u. **Kröger (E.)**, Wrkg.-Mechanismus d. kontrainsulären Hormons d. Hypophysenvorderlappens. 7. Mitt. Einfl. d. Hormons auf d. Glykogenbestand d. Leber u. d. Milchsäurespiegel d. Blutes 2208.
- u. **Werner (R.)**, Ausschütt.-Reiz d. kontrainsulären Vorderlappenhormons 2387. — Ausschütt.-Bedingg. d. kontrainsulären Hormons aus d. Hypophysenvorderlappen 2387.
- Luckhaupt (C.)**, Erhö. d. Widerstandsfähigk. u. Haltbark. v. Papier, Pappe, Karton u. Gegenständen aus Papierstoff 2100\*F.
- Luckiesh (M.), Taylor (A. H.) u. Kerr (G. P.)**, Künstl. weißes Licht 3507.
- Luckner (H.) u. Lo-Sing**, Geschwindigk. d. Austausches v. Chlor- u. Bicarbonationen durch d. Blutkörperchengrenzschicht 1606.
- Luckow (C.)**, Genauigk. d. aräometr. Best. d. Alkohols 3983.
- Ludány (G. de) u. Megay (K. de)**, Geh. d. Leukocyten an Ascorbinsäure 3942.
- u. **Zselyonka (L.)**, Verteil. d. Vitamins C im Gewebe d. Magen-Darmkanals 1153. — Geh. d. lymphat. Organe an Ascorbinsäure 4073.
- Ludeman (C. G.)** s. Texas Co.
- Ludewig (H.)**, Einfache Tontrenn. 4270.
- Ludewig (S.)** s. Chanutin (A.).
- Ludford (R. J.)**, Tumorerzeug. durch Kulturen n. Zellen nach Behandl. mit Filtraten filtrabler Hühnertumoren 1373.
- Ludlam (E. B.)** s. Smith (W.).
- Ludorff (W.)**, Schmelzkäse, seine Herst. u. Bedeut. für Ernähr. u. Wirtschaft 4732.
- Ludwig (F.)** s. Gordonoff (T.).
- Ludwig (G.)**, Aschenschmelzunterss. v. Mischkohlen 4132.
- Ludwig (G.)** [Zürich] s. Kemmer (N.).
- Ludwig (H.)** s. Bode (Hans).
- Ludwig (W.)**, Pigmentfarben für Verputz-anstriche u. zum Färben v. Verputzmassen 3841.
- Ludwig (W.)** [Innsbruck] s. Henze (C.).
- Lüben (F.)**, Korros.-Fragen im Dampfturbinenbau bes. rostfreier u. korrosionsbeständ. Stähle 425.
- Lübke (A.)**, Verschied. Schellackarten 2066.
- Lueck (R. H.)** s. Taylor jr. (L. V.).
- Lücke (F.)**, Seefische u. Seefischzubereit. 458. — Seefischnahr. u. Fischkonservier. 3984.
- Lüdecke (H.)**, Wie wirken sich Düng.-Maßnahmen auf d. Geh. d. Bodens an Rübennematodencysten aus? 1194. — s. Krüger (W.); Wimmer (G.).
- Lüdering (W.)**, Verbrenn.-Bombe u. Apparatur zum Calorimeter nach Berthelot-Mahler-Kroecker 3364.
- Lüdicke (M.)**, Harnquotient an hungernden Landschildkröten u. Igeln 2006.
- Lüdtke (M.)**, Deutsche Naturfasern 3557. — Röstvorgang d. Bastfaserpflanzen 4735.
- u. **Felser (H.)**, Veränderr. einiger Stoffe d. Flachsstengels während d. Warmwasser- u. Tauröste 2650.
- Lüers (H.)**, Eiweißtrüb. im Bier 756, 2639. — Holzverzucker. 1240. — Bedeut. d. O<sub>2</sub> im Werdegang d. Bieres 1482.
- , **Stricker (F.) u. Schild (E.)**, Colorimetr. Best. einzelner Aminosäuren im Werdegang d. Bieres 3400.
- Lühdemann (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Lühder (E.)**, Diaspirit als Ersatz für Grünmalz bzw. Darmmalz in stärkemehlhalt. Rohstoffe verarbeitenden Brennereien 450.
- u. **Lampe (B.)**, Verss. betreffend Malzersparnis in d. Versuchs- u. Lehrbrennerei am Institut für Gär.-Gewerbe 4390, 4729.
- Lührig (F.)**, Chemie d. farbenphotograph. Verff. 2303.
- Lueneburg (R.)** s. Halpern (O.).
- Lüneburger Isoliermittel- und Chemische Fabrik Akt.-Ges. u. Höbold (F.)**, Formling für Wärmeschutzpackungen 1854\* D.
- Lüppo-Cramer**, Korngröße u. Lichtempfindlichk. d. AgBr 244. — Sperrschichten 244. — Bindemittelfreie Halogensilberschichten 522. — Gelatinearme AgBr-Schichten 522. — Desensibilisier. durch Druck 2302. — Topographie d. latenten photograph. Bildes 3873. — Sensibilisier. durch Gelatineabbau 3874. — Gelatinearme AgBr-Schichten (Schumann-Platten für d. Aufnahme d. UV) 4269. — Getrennte Keimisolier. 4269.
- Lüscher (E.)** s. Zetzsche (F.).
- Lütje (A.)**, Meerwasser-Trinkkuren 2014. — Kunststoffe an Stelle v. Sparmetallen 3541.
- Lüty (W.)**, Drahtleimfilm Tegowiro 4137.
- Luff (P.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Idaho 1447. — s. Gerry (C. N.).
- Luft (K.)** s. Röhm & Haas Akt. Ges.
- Lugg (J. W. H.) u. Josland (S. W.)**, Colorimetr. Best. d. Co durch Nitroso-R-Salz 2224.
- , **Macbeth (A. K.) u. Winzor (F. L.)**, Farbstoffe v. Drosera Whittakeri. 5. Mitt. Konst. v. Droseron 1364.
- Lukasch (I. K.)** s. Tischtschenko (F. J.).
- Lukaschewitsch (W. O.)**, Red. aromat. Nitroverb. 3. Mitt. Red. v. Nitroverb. u. verwandten Prodd. in Gw. v. Säuren 3329.
- Lukaschina (N. F.)** s. Rubinstein (A. M.).
- Lukaszewicz (W.)**, Alkaloidgeh. d. Lupinen 2270.
- Lukjanowa (A. N.)**, Blut-Ca bei hypophysektomierten Hunden 4676.
- Lukoschkow (W.)**, Elektronenraumlad. u. Theorie d. Triode 4286.
- Luks (D. W.)**, Beryll in d. keram. Industrie 1427.

- Lulek (R. N.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lum (J. H.)** u. **Malowan (J. E.)**, Eigg. starker  $H_3PO_4$  2424.
- Lumb (C. F.)**, Überziehen v. Metall 726\*E. — Korrosionsbeständ. Überzüge 1232\*E.
- Lumms Co. u. Coubrough (G. B.)**, Mineralöldest. 799\*A.
- u. **Hampton (A. C.)**, Extrakt. v. Schmierölfrakt. 513\*A.
- u. **Owen (W. L.)**, Backhilfsmittel aus Hefebakterienkultur 3714\*A.
- Lun (F.)**, Insulin-Tannin 3939.
- Lund (A.)** s. Fontenay (F. J. de).
- Lund (Hakon)** u. **Voigt (A.)**, Tricarbäthoxymethan 3767.
- Lund (Helge), Lieck (H.)** u. **With (T. K.)**, Verhältnis v. Serumascorbinsäure u. d. Größe v. C-Vitamindepots bei klin. manifester Hypovitaminosis C 641.
- Lund (H. H. B.)**, Keim. v. Samen 1259\*E.
- Lund (K.)**, Elementarer S aus sulfid. Erzen, bes. Pyriten 1636\*N.
- Lund (R. J.)**, Ni u. Co 1444. — Mo, W u. V 1444. — Überblick über d. Industrie d. Bodenschätze 1630.
- Lund (W. E.)** s. Westby (S. O.).
- Lundberg (W. O.)** s. Austin (J. B.).
- Lunde (G.)**, Nährwert u. Vitamingeh. v. Konserven 3984. — Fisch u. Fischprodd. als Vitamin-B<sub>1</sub>-Quelle; Dorschrogen als konz. Vitamin-B<sub>1</sub>-Nähr. 4548.
- , **Aschehoug (V.)** u. **Kringstad (H.)**, Fütter.-Vers. mit Lebensmittelkonserven in Al-Behältern 2459. — Fisch als Quelle für Vitamin A u. D; Hering, Brisling u. ihre Prodd. 2805.
- , **Kringstad (H.)** u. **Olsen (A.)**, Fische u. Fischprodd. als Quellen d. Vitamins B<sub>1</sub> 3852.
- u. **Mathiesen (E.)**, Nährwert v. Nahr.-Mittelkonserven 1684, 3984.
- Lundell (G. E. F.)** u. **Hoffman (J. I.)**, Outlines of methods of chemical analysis [2227].
- Lundsgaard (E.)**, Oxydat. d. Alkohols durch d. Leber 3795.
- Lundsteen (E.)**, Einfl. d. pH auf d. Umwandl. v. Casein in Paracasein durch Chymotrypsin 3643. — s. Haugaard (G.).
- u. **Vermehren (E.)**, Mikrobestimm.-Meth. d. Phosphatase im Blutplasma u. d. anorgan. P im Blut 1629.
- Lundy (J. S.)**, Anästhesie 4685.
- Lundy (W. T.)**, S u. Pyrite 1420.
- Luneau (R.)**, Anwend. v. Fe-Salzen als Klärmittel bei d. Darst. gewisser Heteroside 610.
- Lung (K.-H.)** s. Hess (K.).
- Lungwitz (W.)**, Therapie u. Indikat. d. Vitamins B<sub>1</sub> 4680.
- Lunina (T.)** s. Fertman (G.).
- Lupo jr. (J.)**, Fertigmachen d. Oberflächen v. plast. Massen 1472.
- Luppino (G.)** s. Caizzzone (G.).
- Lups (S.)**, Glucosurie nach Insulinkoma 3354.
- Lupulesco (I.)** s. Marinesco (G.).
- Luria (C.)** s. Luria (Z.).
- Luria (E.)** s. Luria (Z.).
- Luria (Z.), Luria (E.)** u. **Luria (C.)**, Schlichten v. Kunstseide 3140\*Belg.
- Lurje (J. J.)** u. **Ginsburg (L. B.)**, Innere Elektrolyse ohne Diaphragmen; Best. v. Cu u. Bi in Pb-Zn-Erzen 3085. — Beschleunigte Pb-Best. in Pb-Zn-Erzen, Konzentrationen u. deren Verarbeit.-Prodd. 3366.
- u. **Troitzkaja (M. I.)**, Ermittl. v. Cd durch innere Elektrolyse 383.
- Lurje (M.)** u. **Michailow (N.)**, Verdunst. v. W. aus offenen Oberflächen 4427.
- Lurje (M. B.)** s. Kosin (N. I.).
- Luschenowsky (A.)**, Reinigen v. Schmelzkanälen in Elektroöfen 428\*D.
- Lush (D.)** s. Burnet (F. M.).
- Lushetzki (I. P.)**, Pharmakologie d. Nesselturtica dioica. 1. Mitt. 931.
- Lusignani (G.)**, In d. Pharmazie benutzte Konservier.-Mittel 126.
- Lusseyran (M. P.)** s. Titan Co. Inc.
- Lustig (A.)** s. Altrichter (F.).
- Lustig (B.)**, Ernähr., Darmflora u. Carcinom 1372. — s. Towarzystwo Przemysłu Chemiczno-Farmaceutycznego dawniej Magister Klawe Spółka Akcyjna.
- , **Leiner (G.)** u. **Ernst (T.)**, Eiweißgeh., Eiweißzucker, Kohlenhydratgeh. u. Kohlenhydratindex d. Serumweißkörper d. arteriellen u. venösen Blutes 1606.
- u. **Wachtel (H.)**, Biochem. Beeinfluss. d. Keim. u. d. Wachstums d. Cardamine-samen. 1. Mitt. Einfl. d. äußeren Faktoren u. d. Salze 4674.
- Lustman (B.)** s. Gensamer (M.).
- Luther (M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Luti (I. J. L.)**, Einfl. tierischer Oberflächenleim. auf Eigg. d. Papiers 3718.
- Lutkin (F. E.)**, Elektrolyt. Registrier. schwacher elektr. Ströme 1626.
- Luts (K.)**, Rechner. Best. d. Heizwertes d. Kukersits 1278.
- Lutschinski (G. P.)**, Viscosität idealer Gemische 845. — Systematik u. Nomenklatur d. Haloidanhydride 3577. — Mechan. Charakteristik d. Säurehalogenidmoll. 3755. — Rk. d.  $TiCl_4$  mit d. Phenolen. 2. Mitt. Rkk. mit Chlor- u. Nitrophenolen 3909. — s. Lichatschewa (A. I.).
- u. **Lichatschewa (A. I.)**, Physikal.-chem. Unters. d. Syst.  $POCl_3-SO_2Cl_2$ . 2. Mitt. Dampfdruck u. Dampfzus. 3174.
- Lutschitzki (W. I.)**, Petrographie. Band III. [1751].
- Lutz (G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lutz (H.)**, Vergas. v. Steinkohlen- u. Braunkohlenschwelkoks in Fahrzeuggeneratoren 221.
- Lutz (Hans)**, Verarbeit. polymerer Kunststoffe im Rohrleit.-Bau 1413.
- Lutz (O.)** u. **Wolf (F.)**, IS-Tafel für Luft u. Verbrenn.-Gase [3753].
- Lutz (R. E.)** u. **Lytton (M. R.)**, Oxydat.-Redukt.-Potentiale einiger Nitrosobenzol-Phenylhydroxylamin-Systeme 3021.
- u. **Stuart (A. H.)**, 2-Oxy-4-methyl-2,5-diphenylfuranon-3 2541. — Halogenderivv. v. 1,4-Diphenyl-1,2,4-butantrion u. 2-Oxy-2,5-diphenylfuranon-3 2542.
- **Stuart (A. H.)**, **Wilder (F. N.)** u. **Connor (W. C.)**, 3-Acetoxy-4-chlor-2,5-diphenylfuran 2540.

- Lutz (R. E.)** u. **Wood (J. L.)**, Red. d. Di-(trimethylbenzoyl)-äthylenoxyds 4320.
- Lutzenberger (E.)** s. Kamptner (H.).
- Lutzenko (J. S.)**, Schnellbest. d. Nitrite in Ggw. großer Mengen NaCl u. organ. Stoffen 207.
- Lux (L.)**, Oberflächenveredel. v. Al durch Eloxieren 1654.
- Luyet (B. J.)**, Vorhandensein eines glas. Zustandes in Gelatinegelen 3442. — Absorpt. weicher Röntgenstrahlen durch Kernmaterial 4477.
- u. **Frei (C. F.)**, D. v. kernhalt. u. kernfreien Erythrocyten 2906. — Spezif. Wärme lebender u. toter Hefe 4670.
- u. **Gehenio (P. M.)**, Zellpigmente gegenüber Vitalfärb. in d. spektralen Absorpt. durch lebende u. tote Materie 4477. — UV-Absorpt. in lebenden u. toten Zellen 4666.
- u. **Gilchrist (E. F.)**, Spezif. Wärme v. kernhalt. u. kernfreien Erythrocyten 2906.
- Luyken (W.)**, Magnetisierende Röst. v. Fe-Erzen nach d. Verf. d. Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforsch. 409. — Eisenerzaufbereit. 1440. — Nutzbarmach. d. armen deutschen Fe-Erze 2779.
- Luzy (A.)**, Korn v. Negativemulss. 4269. — Gebrauch v. Emulss. mit erweitertem Empfindlichk.-Bereich 4269.
- Luzzati (C.)** u. **Ficai (C.)**, Verarbeit. d. Mutterlaugen v. Salzsolen auf  $KCl$ ,  $MgSO_4$ ,  $Mg(OH)_2$ ,  $Br_2$  u.  $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$  2770\*lt.
- Luzzati (S.)**, Platte für Fußbodenbelag 1854\*lt.
- u. **Molinari (C.)**, Isolierendes Baumaterial 3253\*lt.
- Lwoff (A.)**, Hämatin u. Pyridinnucleotidphosphat als Wachstumsfaktoren 345.
- u. **Dusi (H.)**, Thiazol als Wachstumsfaktor für d. Flagellaten *Polytoma caudatum* u. *Chilomonas paramecium* 4064.
- u. **Lwoff (M.)**, Aneurin, d. Wachstumsfaktor für d. Wimpertierchen *Glaucoma piriformis* 2393. — Physiolog. Rolle d. Hämins für *Haemophilus influenzae* Pfeiffer 2899.
- Lwoff (M.)** s. Lwoff (A.).
- Ly (A.)**, Agypt. Hautsalböl 3708.
- Lycan (W. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Lydén (R.)**, Oxydat. d.  $Cr_2O_3$  durch  $Ag_2O$  1322.
- Lyman (A. L.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Lyman (Y.)** s. Farrell (J. I.).
- Lynch (D. F. J.)** s. McElhinney (T. R.).
- Lynch (H. J.)** s. Christensen (B. V.).
- Lyne (R. R.)** s. Haworth (W. N.).
- Lynn (A. M.)** s. Western Electric Co., Inc.
- Lynn (E. G.)**, **Englis (D. T.)** u. **Milum (V. G.)**, Wrkg. v. Behandl. u. Lager. auf Zus. u. Farbe v. Honig 1248.
- Lynn (E. V.)**, Pharmaceutical therapeutics, with pharmacology, posology and toxicology; 2nd ed. [4078]. — s. Larsen (K. E.) Monarca (C. J.).
- Lynowski (O. P.)**, Überleben v. Typhus, Paratyphus B- u. Dysenteriebacillen in nicht pasteurisierten alkoholfreien Getränken u. Fruchtsäften 1022. — Sättigen v. alkoholfreien Getränken mit  $CO_2$ -Gas 1022. — s. Romysch (L. F.).
- Lynowski (O. P.)** u. **Srogiss (A. A.)**, Quantitative Best. d. Invertzuckers mit  $K_3Fe(CN)_6$  3853.
- Lyon (E. R.)**, Bewegung d. Elektronen durch Interferenz zwischen ihren Wellen 531.
- Lyon (G. R.)** s. Wingfoot Corp.
- Lyon (S. W.)** s. Wishart (H. B.).
- Lyonnet (J. M.)**, Holzkonservier. 3722\*F.
- Lyons (C. G.)** u. **Appleyard (F. N.)**, Best. v. offizinellen Fe-Präpp. mittels  $Ce(SO_4)_2$ . 2. Mitt. Unters. v. Fe-Carbonatpillen 4500; 3. Mitt. Unters. v. citronensäurehalt.  $FeCl_3$  4501.
- Lyons (D. C.)**, Chem. Best. v. Vitamin-C-Mangel in Hinsicht auf d. Zahnfleisch-erkrank. 2747.
- Lyons (H. N.)** s. Power Patents Co.
- Lyons (R. E.)** s. Miller (F. M.).
- Lyons (W. E.)** s. Leo Corporation.
- Lyssenko (J. J.)**, Lichtabsorpt. in festen Körpern 18.
- Lyssenko (L. N.)**, Ursachen d. Ausschusses durch Ribbldg. beim Umgießen v. eisernen Kathodenblöcken u. geschlitzten Kathodenstangen mit Gußeisen 3520.
- Lyth (R.)**, Mol. Dest. v. Erdölschmierölen 795.
- Lytton (M. R.)** s. Lutz (R. E.).
- M. & R. Dietetic Laboratories, Inc.**, Otting (H. E.), Browné (E. H.) u. Hull (M. E.), Milchbehandl. 2090\*A.
- Maas & Waldstein Co.** s. Osborne (C. J.) Co.
- Maasdorp** s. Rutherford.
- Maaskant (L.)** s. Gorter (E.).
- Maass (O.)** s. Calhoun (J. M.); Holder (C. H.); Morrison (J. L.).
- u. **Geddes (A. L.)**, Beständigk. d. Aggregat. d. fl. Zustandes oberhalb d. krit. Temp.; Syst.  $C_2H_4$  3596.
- Maass (W.)**, Alkydharz 4542\*Oe. — s. Becker (W.).
- Maassen (W.)**, Sekundärelektronenvervielfältiger 955.
- Mabb (P.)**, Beizen v. Neusilber 171.
- McAdams (W. H.)** s. Bays jr. (G. S.).
- McAfee (A. McD.)** s. Gulf Oil Corp.
- McAllister (R. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- McAllister (S. H.)**, Katalyt. Polymerisat. v. Butylenen durch  $H_2SO_4$  1915, 3566. — Verdoppelte Isooctanausbeute durch d. Verf. mit „heiße Säure“ 2293.
- McAllister (W. H.)** s. Procter & Gamble Co.
- Macallum (A. B.)**, Pankreas Antagonismus u. Synergismus zum Insulin 3790.
- Macar (P.)**, Quarzitgerölle mit Eindrücken aus d. Konglomerat d. Burnotien bei Weris 1749.
- MacArthur (C.)**, Drucken mit schnelltrocknenden Farben 731, 2795.
- McArthur (C. S.)** s. Watson (E. M.).
- u. **Watson (E. M.)**, Se-Hydrier. v.  $\alpha$ -Tocopherol 2727.
- Macary (S.)** s. Mercier (F.).

- McBain (J. W.)** u. **Alvarez-Tostado (C.)**, Sedimentat.-Gleichgewicht in d. einfachsten luftangetriebenen Kreiselultrazentrifugen 943. — Sedimentat.-Gleichgewicht v. Saccharose in d. einfachsten luftangetriebenen Kreiselultrazentrifugen 4168.
- u. **McBain (M. E. L.)**, Abhängigk. d. Viscosität v. d. Gestalt koll. Teilchen u. großer Moll. 2846.
- u. **Woo (T.-M.)**, Löslichk. v. öllösl. Farbstoffen in wss. Lsgg. stabiler Schutzkoll. als Beispiel wahren reversiblen Gleichgewichtes 4008.
- McBain (M. E. L.)** s. **McBain (J. W.)**.
- McBee (E. T.)** s. **Hass (H. B.)**; **Purdue Research Foundation**.
- McBerty (F. H.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Macbeth (A.)** s. **Simpson (S. L.)**.
- Macbeth (A. K.)** s. **Berry (P. A.)**; **Gallus (H. P.)**; **Lugg (J. W. H.)**.
- , **Smith (G. E.)** u. **West (T. F.)**,  $\beta$ -Phellandren 3477.
- McBride (F. D.)**, Ausbessern v. Zn-Überzügen 1873\*A. — s. **American Solder & Flux Co.**
- McBride (W. G.)**, Erzgewinn.-Technik 2615.
- McBurney (D.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- McBurney (J. W.)** u. **Eberle (A. R.)**, Festigk., W.-Absorpt. u. Widerstandsvermögen gegen Gefrieren u. Tauen v. Kalksandsteinen 3252.
- McCab (L. C.)**, Physikal. Beweise für d. geolog. Entw. d. Vitrits 488. — Veränderr. in d. Konst. v. Illinoiskohlen während d. Aufbereit. 2659. — Illinoiskohlen 3725 — s. **Boley (C. C.)**.
- McCaffrey (J. W.)** s. **Universal Oil Products Co.**
- McCaleb (A. G.)** s. **Allen (H. E.)**.
- McCalla (A. G.)** s. **Neatby (K. W.)**.
- McCallium (I.)**, Chem. Behandl. v. Trinidad-bohrfl. 3726.
- MacCallum (F.)** u. **Redfern (A. H.)**, Trockenbatterie 1632\*E., F., 3090\*E.
- MacCalman (D.)**, Genauigk. v. Siebanalysen. 1. Mitt. 943, 3661; 2. Mitt. 3661, 4082.
- McCance (R. A.)** s. **Shackleton (L.)**; **Widdowson (E. M.)**.
- u. **Widdowson (E. M.)**, Resorpt. u. Ausscheid. v. Fe 358.
- McCandless (E. L.)** s. **Mehl (R. F.)**.
- McCandlish (D.)**, F. C. Thompson 4005.
- McCarthy (B. L.)**, Metallurgie v. Stahldraht 2945.
- McCarthy (J. J.)**, Pulver für Fingerabdrücke 1412.
- McCarty (B. Y.)** s. **Hall (F.)**.
- McCay (C. M.)**, Können wir d. Vitaminalphabet aufgeben? 101.
- u. **Paul (H.)**, Wrkg. d. F. v. Fett auf dessen Ausnutz. durch Meerschweinchen 4489.
- , **Paul (H.)** u. **Maynard (L. A.)**, Einfl. v. Hydrogenier. u. v. Hefe hinsichtl. d. Bekämpf. v. Lebertranschädig. bei Pflanzenfressern u. Einfl. v. Lachsöl auf d. Sekret. d. Milchfettes 4681.
- McCharles (C. H.)** u. **Mulvany (H. A.)**, Behandl. v. Eiereiweiß 209\*A.
- McChesney (E. W.)** u. **Swann (W. K.)**, Kennzeichn. d. Aminosäuren: p-Toluolsulfonylchlorid als Reagens 300.
- Macchia (O.)**, Prodd. für d. Phosphatschutz v. Fe-Metallen 3965.
- McClellan (B. A.)** s. **Hildebrand (F. C.)**.
- McClellan (G. S.)** s. **Burch (J. C.)**.
- McClenahan (F. M.)**, Wärmeisolier. 2937.
- McClendon (J. F.)**, **Bratton (A. C.)**, **White (R.)** u. **Foster (W.)**, J-Best. in 5 ccm Blut 4509.
- McCloud (J. L.)**, Lackier. mit Kunstharz-emaillen 4240.
- McCluer (W. B.)** s. **Pennsylvania Petroleum Research Corp.**
- McClung (L. S.)** u. **Wheaton (E.)**, Isolier. u. Identifizier. eines anaerob. u. gasbildenden Organismus in gekochtem Fleisch 458.
- McColl-Frontenac Co., Ltd.** u. **Wales (J. A.)**, Spaltverf. 508\*Can. — Bzn. aus Spaltgasen 3734\*Can.
- McConnell (D.)** s. **Gruner (J. W.)**.
- McConnell (E. B.)** s. **Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Ohio)**.
- McConnell (K. P.)** u. **Sinclair (R. G.)**, Nachw. d. Selekt. beim Aufbau d. Gehirnlecithine u. -cephaline 112. — Durchtritt d. Elaidinsäure durch d. Placenta u. Übertritt in d. Milch d. Ratte 359.
- McConnell (W. J.)**, Flücht. Lösungsmittel als Problem d. industriellen Medizin 123.
- McConville (H. A.)**, Bewert. v. Schmierfetten 1051.
- McCord (A. Th.)** s. **British Titan Products Co. Ltd.**
- McCormack (H.)**, Nitrier. 2951.
- McCormick (J. M.)**, Wichtigk. guter Kronkorkverschlüsse 2456.
- McCormick (W. W.)** u. **Sawyer (R. A.)**, Erstes Funkenspektr. v. Sn II 1541.
- MacCorquodale (D. W.)** s. **Thayer (S. A.)**.
- MacCoull (N.)**, **Hollister (K. L.)** u. **Crone (R. C.)**, Höhenwrkg. auf d. Antiklopforderungen v. Wagen 1917.
- McCoy (H. N.)**, Herst. v. Chinon 1572.
- McCoy (R. O.)** s. **International Patents Development Co.**
- McCrea (A.)** s. **Parke (D.) & Co.**
- McCrea (W. H.)**, Aussend. v. Materie durch Novae 13.
- McCrosky (C. R.)** s. **Coleman (W. C.)**.
- McCrosson (J. T.)**, Rösten v. Kaffee 3715\*E.
- McCullagh (D. R.)** s. **McCullagh (E. P.)**.
- u. **Stimmel (B. F.)**, Wirksamk.-Vgl. bei androgen wirkenden Sterinen 2205.
- McCullagh (E. P.)** u. **McCullagh (D. R.)**, Klin. Erfahrr. bei Blutjodbestimmungen 1628.
- McCulloch (E. C.)**, Mastitis 1251. — Wirksame Verwend. v. Alkalien in d. Molkerei 1685.
- McCulloch (L.)**, Krystallines  $B_2O_3$  1745.
- McCullough (J. D.)**, Krystallstruktur v.  $SeO_2$  2131.
- McCune (D. J.)** s. **Culbert (R. W.)**.
- McCurdy (F. T.)** s. **Union Carbide & Carbon Corp.**
- McCusker (P. A.)** u. **Vogt (R. R.)**, Chemie d. Alkylacetylene u. ihrer Addit.-Prodd. 21. Mitt. Darst. u. Rkk. d. 1-Halogenalkine 569.
- Macdonald (A. D.)** s. **B. B. Chemical Co.; Boston Blacking Co. Ltd.; Code (C. F.)**.
- MacDonald (A. H.)** s. **Coloray Corp.**

- MacDonald (C. A.)** s. General Chemical Co.; Rymill (F. E.).
- MacDonald (D. M.)**, The essentials of pharmacology, materia media and therapeutics for medical students [935].
- Macdonald (J.)**, Patentiervf. 9. Mitt. Unterschied zwischen Patentieren u. Ausglühen 2617; 10. Mitt. Draht- u. Stangenpatentier. in elektr. Öfen 2618.
- McDonald (J. C.)**, Kornorientier. in gewalzten Mg-Legier. 1078.
- MacDonald (S. F.)** s. Henderson (V. E.).
- McDonald (W. M.)**, Munddesinfekt.-Mittel 128\*E.
- McDonnell (T. E.)** s. Gardner (J. H.).
- MacDougall (B.)**, Hochwert. Gußeisen 2779.
- MacDougall (T. G.)** s. General Motors Corp.
- McDougall (E. J.)**, Gegenwrg. gegen die d. Verkalken verhindernde Wrkg. v. Cerealien durch Fett 2907.
- MacDougall (F. H.)** u. **Bartsch (C. E.)**, Löslichk. u. Aktivitätskoeff. v. Ag-Acetat in gemischten Lösungsmitteln 3161.
- McDougall (J.)** u. **Stoner (E. C.)**, Berechn. d. Fermi-Dirac-Funktionen 3001.
- McDowall (F. H.)** u. **McDowell (A. K. R.)**, Neutralisier. v. Rahm zur Butterherst. 5. Mitt. Rk. v.  $\text{NaHCO}_3$  auf Milch u. Rahm u. Wrkg. d. Pasteurisiert. auf d. Rk. 2806.
- , **Smith (J. W.)** u. **McDowell (A. K. R.)**, Neutralisier. v. Rahm zur Butterherst. 6. Mitt. pH v. gesalzener Butter beeinflussende Faktoren; Bezieh. d. pH zur Qualität gesalzener Butter 3404.
- McDowell (A. K. R.)** s. McDowall (F. H.).
- McDowell (J. S.)**, Feuerfeste Stoffe im Stahlwerk 3677.
- McEachron (E. J.)** s. Marathon Battery Co.
- McElhinney (T. R.)**, **Whitemore (E. R.)** u. **Lynch (D. F. J.)**, Konduktometr. analyt. Kontrolle bei d. direkten Kaustizier. v. Natronschwarzlauge 4255.
- McElvain (S. M.)** s. Barnes (H. M.); Cox (R. F. B.).
- McEuen (C. S.)**, **Selye (H.)** u. **Collip (J. B.)**, Rolle d. Hypophyse bei d. Beeinfluss. d. Brustdrüse durch Testosteron 2002. — Einfl. d. Testosterons auf d. Körperwachstum 2205.
- MacEwan (J. U.)**, Neuerr. in d. Nichteisenmetallurgie 408.
- Macey (H. H.)** s. Clews (F. H.).
- McFadden (G. H.)** u. **McMurray (R. L.)**, Rhus Glabra 1400.
- MacFarlane (M. G.)** u. **Robison (R.)**, Bldg. eines linksdrehenden Phosphorsäureesters aus d. Neubergerester 1979.
- McFarlane (W. D.)** s. Milne (H. I.).
- MacGee (A. E.)**, Extrakt.-Bzn.; histor. Überblick 2273; chem. Zus. 2273.
- McGeorge (W. T.)**, Best. d. Bodenrk. unter Feldbedingg. mit einer lanzenförm. Glaselektrode 704.
- MacGillavry (C. H.)**, Abschätz. d. Länge d. aliph. C-Bind. 3610.
- MacGillavry (D.)**, Theorie v. Grenzströmen. 2. Mitt. Grenzströme v. Zellen ohne u. mit einem indifferenten Elektrolyten 1316; 3. Mitt. Lsgg. mit einem Überschuß an einem indifferenten Elektrolyten 4291. — Theorie d. Diffus. in schnellströmenden Dämpfen 4020.
- MacGillavry (D.)** u. **Rideal (E. K.)**, Theorie d. Grenzströme. I. Mitt. Polarograph. Grenzströme 30.
- McGinty (D. A.)** s. Marker (R. E.).
- McGirr (J. L.)** s. Cuthbertson (D. P.).
- McGivern (J. G.)** u. **Wilkinson (C. A.)**, Aushärt. einer Al-Mg-Legier. 1649.
- McGohan (G. M.)** s. American Rolling Mill Co.
- McGovern (T.)** s. Gannon (C. F.).
- McGowan (J. C.)** s. Baker (W.).
- McGraghan (L.)** s. Jinkings (A. J.).
- McGrandle (J.)**, Metallformen für Gußeisen 3822.
- McGrath (J. S.)**, Weltprodukt. an Bodenschätzen u. ökonom. Ausblicke auf d. internationale Wirtschaftspolitik 1630.
- McGreal (M. E.)** s. Niederl (J. B.).
- MacGregor (C. W.)**, Beziehh. zwischen Belast. u. Einschnür. beim Zerreißvers. an Metallen 418.
- u. **Hrones (J. A.)**, Neuzeitl. Unterss. über plast. Verdrehbeanspruchungen 2946.
- MacGregor (G. H.)**, **Kelly (W. N.)** u. **Heuer (H. R.)**, Ungebleichter Sulfitzellstoff aus Western Hemlock 2096.
- MacGregor (J. R.)**, Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Klopffestigk. 1509. — Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Klopfmess. 3417.
- u. **Hanley (W. V.)**, Wrkg. v. Arbeitsbedingg. u. Treibstoffart auf d. Bldg. v. Ablagerr. in Dieselmotoren 4258.
- McGregor (John R.)**, Hauptursachen d. Anstrichzerstör. 4240.
- McGrew (R. V.)** s. Marker (R. E.).
- McGuffie (J. C. B.)** = **Blair-McGuffie (J. C.)**.
- McGuire (W. S.)** s. Haendler (H. M.).
- MacHale (W. H.)**, Harnstoffharze u. Preßmassen 1471.
- Machatschki (F.)** u. **Moser (A.)**, Synth. v. kryst.  $\text{AlAsO}_4$  1745.
- Mache (H.)**, Verdampf.-Koeff. d. W. u. zwei Verff. zu seiner Best. 1086.
- Macheboeuf (M.)**, Etat des lipides dans la matière vivante; Les cénapses et leur importance biologique [1394].
- Machek (F.)** s. Heller (K.).
- McHenry (D.)**, Gemessene u. berechnete Tempp. im Beton d. Norris-Dammes 2237.
- McHenry (E. W.)**, B-Vitamine 3791. — s. Reedman (E. J.).
- McHenry (J. T.)**, Ni-Best. 2411.
- Machida (K.)** s. Yamamoto (K.).
- Machin (J. S.)** s. Young (T. F.).
- Machl (R. T.)**, Therm. Widerstandsfähigk. v. Kapselmassen 1186. — Hitzebestand. Schutzschicht für Abdeckungen v. elektr. Öfen zum Erhitzen v. Stahlband 1202.
- Machnatsch (W. S.)**, Einfl. d. Torfeigg. auf d. Gaserzeug.-Vorgang 1710.
- Machower (W.)**, Arzneipflanzen d. Nordens 935.
- Macht (D. I.)**, Pharmakol. Studie über *Phytolacca* 2751. — Absorpt. v. Drogen u. Giften durch d. Haut u. Schleimhäute 4498.
- u. **Bryan (H. F.)**, Einfl. v.  $\text{D}_2\text{O}$  auf d. Wrkg. mancher Enzyme 88.

- Machu (W.)**, Wrkg. v. Inhibitoren während d. Beizens v. Fe 170. — s. Müller (W. J.).
- McIlwain (H.)**, Phenazinreihe. 5. Mitt. Rkk. d. 1.2.3.4-Tetrahydrophenazine u. verwandter Verbb. 603; 6. Mitt. Rkk. d. Alkylphenazoniumsalze; Phenazyle 604.
- MacIntire (W. H.)**, Mn-Phosphatdüngemittel 706\*A. —  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$  1258\*A. — Dicalciumphosphat 3373\*A. — s. Tennessee Valley Authority.
- , **Hardin (L. J.)**, **Oldham (F. D.)** u. **Hammond (J. W.)**, Entw. d.  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Unlöslichk. in Phosphatmischungen; Bldg. v. Fluorapatit als ihre Ursache 696.
- MacIntosh (C. H.)** s. Standard Brands Inc.
- McIntyre (A. R.)** u. **Sievers (R. F.)**, Toxizität u. anästhet. Wrkg. einiger Alkoxybenzoate u. verwandter Verbb. 4496.
- McIntyre (B. D.)** s. Insulation Development Corp.
- McIntyre (J. C.)** s. Green (H. R.).
- Mack (C.)** s. Standard Oil Development Co.
- Mack (C. O.)** s. Hurd (C. D.).
- Mack (G. L.)** s. Tressler (D. K.).
- u. **Kertesz (Z. I.)**, Vitamin C in Gemüsepflanzen. 3. Mitt. Oxydat. v. Ascorbinsäure durch metall. Katalysatoren 1390.
- , **Tressler (D. K.)** u. **King (C. G.)**, Vitamin C-Geh. v. Gemüsepflanzen. 2. Mitt. Erbsen 1390.
- Mack (J. E.)**, Geometrie eines fokussierenden Krystalspektrographen für harte Strahl. 377. — s. Laporte (O.).
- u. **Laporte (O.)**, Asymm. Zeeman-Effekttypen im komplexen Spektr. 535. — Struktur d. Bogenspektr. v. W I 1541.
- Mack (M. v.)** s. Hecht (F.).
- u. **Hecht (F.)**, Mikrogravimetr. Trenn. v. Sn u. Sb 2922.
- Mack (M. J.)**, Gutes Schlagen v. Rahm u. seine Kennzeichen 2269. — s. Jenkins (H.); Mueller (W. S.).
- , **Fellers (C. R.)**, **MacLinn (W. A.)** u. **Bean (D. A.)**, Vitamin C-Geh. v. Milchorangenge-tränken 1252.
- McKaig jr. (N.)** s. Fort (C. A.).
- McKay (E. H.)** s. Kellogg Co.
- MacKay (E. M.)**, Einfl. eines Pankreas-extraktes auf d. Fettablager. in d. Leber bei proteinarmer Nahr. 924. — s. Sherrill (J. W.).
- u. **Barnes (R. H.)**, Einfl. d. Nebennieren-entnahme auf d. Ketosis d. Fastens u. auf d. Wrkg. d. ketogenen Prinzips auf Hypophysenvorderlappen 349.
- Mackay (J. G.)**, Qualitätsbewert. v. Gummi-waren 2965.
- McKay (R. F.)** s. International Latex Processes Ltd.
- McKeag (A. H.)** s. General Electric Co. Ltd.
- McKee (R. A.)** s. Sandin (R. B.).
- McKee (R. H.)** s. Calco Chemical Co., Inc.; Ocon (E. A.).
- McKee (R. W.)** s. Thayer (S. A.).
- McKee (S. A.)** u. **McKee (T. R.)**, Einlauf-charakteristiken einiger Weißmetallzapfen-lager 1447.
- McKee (T. R.)** s. McKee (S. A.).
- McKeehan (L. W.)**, Magnet. Wechselwrkg. in d. Heuslerschen Legier. 4156; in Pyrrhotin u. Magnetit 4289; in ferromagnet. Kry-stallen mit homogen verteilten inneren Spannungen 4289. — Magnet. Quadru-polfeld u. Energie in kub. u. hexagonalen Krystallen u. magnet. Wechselwrkg. u. resultierende Anisotropie in unverspannten ferromagnet. Krystallen 4290.
- McKenna (J. F.)** u. **Sowa (F. J.)**, Organ. Rkk. mit  $\text{BF}_3$ . 15. Mitt. Alkylier. v. Bzl. mit Estern 2527.
- McKenna (P. M.)**, Hartmetallelegier. 1871\*A.
- McKennon (B. J.)** s. Glass (S. J.).
- MacKenzie (Adam)**, Schleifen v. Carbidhart-metallwerkzeugen in Carboly-Fabriken 167.
- McKenzie (Alex.)** s. Abbot (E. B.).
- u. **Ritchie (A.)**, Isomere Diphenyldimethyl-bernsteinsäuren 3616.
- u. **Wood (A. D.)**, Eliminier. d. Amino-gruppe aus tert. Aminoalkoholen. 9. Mitt. Semipinakolindesaminier. v. isomeren  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Aminoalkoholen 3195.
- McKenzie (A. E. E.)**, Magnetism and electri-city [2321].
- Mackenzie (A. V.)**, Gummidruckplatten 3117.
- McKenzie (B. F.)** s. Mason (H. L.).
- Mackenzie (C. A.)** s. Buehler (C. A.).
- McKenzie (F. F.)** s. Nahm (L. J.).
- McKenzie (J. P.)** s. Bruckmann (K.).
- MacKenzie (J. T.)** s. Bowers (J. A.).
- Mackenzie (K. G.)** s. Texas Co.
- McKeog (A. H.)** s. General Electric Co.
- McKeown (A.)** s. Durrant (G. G.).
- McKeown (T.)** u. **Zuckerman (S.)**, Stimulier. d. Corpus luteums d. Ratte durch Proge-steron u. Testosteron 2385. — Unterdrück. d. Östrus bei Ratte während d. Schwanger-schaft u. d. Lactat. 4068.
- McKesson (C. L.)**, Bodenbefestig. mit As-phaltemulss. 3993.
- Mackford-Rousseau (W.)**, Konservieren v. Bier 2081\* Belg.
- McKibbin (R. R.)** s. Sallans (H. R.).
- Mackie (T. J.)** s. Muir (R.).
- McKinley (E. B.)**, **Acree (E. G.)** u. **Meck (J. S.)**, Sulfanilamid bei Viruskrankheiten 4496.
- McKinley (J. M.)** s. National Aluminate Corp.
- McKinney (D. A.)** s. Fort Motor Co.
- Mackinney (G.)**, Chlorophyll in Sultaninbeeren u. -rosinen 3278. — Absorpt.-Spektren v. Blattextrakten 4672.
- MacKinney (H. W.)** s. Sallans (H. R.).
- MacKinney (J. J.)**, Widerstandsschweiß. v. rostfreien Stählen 2783.
- McKinney (R. A.)** u. **Mellon (R. R.)**, Sulfanil-amid u. Makrophagenrk. bei d. durch hämolyt. Streptokokken hervorgerufenen Bauchfellentzünd. d. Maus 2201.
- McKinney (R. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- McKinney (R. S.)**, Haftmittel 2242\*A.
- McKittrick (D. S.)** s. Shell Development Co.
- , **Henriques (H. J.)** u. **Wolff (H. I.)**, Petro-leumwachs: Best., Analyse u. Schlüsse hieraus auf seine Zus. 2294.

- McKnight (H. S.)**, Elektrolyt. Cu-Raffinat. in Kanada 4526.
- McKone (L. J.)** s. Leo Corporation.
- McLachlan (C. G.)** u. **Morton (R. J.)**, Cyanidier. v. Fe-Sulfide enthaltenden Au-Erzen 429\*Can.
- McLachlan jr. (D.)** u. **Davey (W. P.)**, Röntgenstrahlenunterss. über bevorzugte Orientier. in reinen kaltgewalzten Fe-Ni-Legier. 3963.
- MacLachlan (W. W. G.)**, Problem d. Chemotherapie bei Pneumonie 1156.
- MacLanahan (M.)** s. Drinker (C. K.).
- McLarty (H. R.)**, **Wilcox (J. C.)** u. **Woodbridge (C. G.)**, Durch B-Mangel hervorgerufene Vergilb. v. Luzerneblättern 2776.
- McLaughlin (G. D.)** s. Cameron (D. H.).
- u. **Adams (R. S.)**, Verteil. d. Elektrolyte während d. Cr-Gerb. im Faß 806.
- MacLean (A. R.)** s. Wilbur (D. L.).
- Maclean (D. L.)** s. Best (C. H.).
- , **Ridout (J. H.)** u. **Best (C. H.)**, Wrkg. cholinarmer Ernähr.-Arten auf Leberfunkt., Wachstum u. Fettverteil. bei d. weißen Ratte 352.
- McLean (E. R.)** s. Goldthwait (C. F.).
- McLean (H. C.)** s. Endowment Foundation.
- u. **Weber (A. L.)**, Entfernen v. Spritzrückständen v. Kirschen 2458.
- McLean (J. O.)** s. Davis (T. L.).
- McLean (Regina)** s. Morison (R. S.).
- McLean (Ruth)**, **Wolf (F. A.)**, **Darkis (F. R.)** u. **Gross (P. M.)**, Bekämpf. d. Peronospora tabacina Adam. durch Dämpfe v. Bzl. u. a. organ. Substanzen 703.
- McLean (R. J.)** s. Chesters (J. H.).
- McLeod (J. D.)** s. Haekh (I. W. D.).
- McLeod (K. N.)** s. Caldwell (W. E.).
- McLester (J. S.)**, Ernähr.-Fragen im Unterricht 100.
- MacLinn (W. A.)** s. Mack (M. J.).
- u. **Fellers (C. R.)**, Vakuumbest. in Ganzglas-Konservengläsern 463.
- McLintock (J.)**, Behandl. v. hohen Temp. ausgesetzten Flächen in Verbrenn.-Kraftmaschinen 2298\*E.
- Mc Mahon (E. M.)** s. Eastman Kodak Co.
- Mc Mahon (F. J.)** s. Schurecht (H. G.).
- Mc Mahon (J. B.)**, Fl.-Standregel. in Gefäßen unter Druck 1630.
- Mc Mahon (J. F.)**, Fähigk. einiger Unter- u. Deckglasuren, Oberflächenfehler zu verdecken 2772.
- Mc Mahon (P. R.)**, Best. d. Markhaltigk. v. Wollmustern 2285.
- u. **Speakman (J. B.)**, Einw. v. Licht auf Wolle. 1. Mitt. Titrat.-Kurven intakter u. belichteter Wollen 3135.
- Mc Manus (W. F.)** s. Humoller (F. L.).
- Mac Masters (M. M.)** s. Woodruff (S.).
- Mc Means (D. C.)**, Sprengstoff 3870\*A.
- McMeekin (T. L.)**, Synth. d. Cholin- u. Aminoäthylesters d. Orthophosphorsäureäthylesters 3189.
- McMichael (J.)** s. Marais (O. A. S.).
- McMillan (F. R.)** u. **Powers (T. C.)**, Klassifikat. v. Zusätzen mit Puzzolaneffekt auf d. Druckfestigk. v. Beton 2428.
- McMillan (W. A.)**, Best. v. Butenen in Raffineriegasen 3146.
- McMillen (E. L.)**, Vielseit. verwendbares Nomogramm für ingenieurchem. Berechnungen 3505.
- McMinis (A. S.)** s. Manville (I. A.).
- McMullen (E. W.)** u. **Ritchie (E. J.)**, Anwend.-Arten für Registrier-Spektrophotometer 4386.
- McMullin (H. L.)**, Kesselspeisewasserpflege 3092.
- MacMullin (R. B.)** s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- McMurdo (A.)** s. Hyslop (J. F.).
- McMurray (R. L.)** s. McFadden (G. H.).
- McMurtrey jr. (J. E.)**, Mischleit. v. Mineralnährstoffen in d. Tabakpflanze 2738.
- McNab (J.)** s. Hyslop (J. F.).
- McNabb (W. M.)** s. Reber (L. A.).
- McNair (H.)**, Formenschlichten für Gußeisen u. ihr Einfl. auf Glasemaille 964.
- McNally (J. G.)** s. Eastman Kodak Co.
- McNamara (L. C.)** s. Journal Box Servicing Corp.
- McNamee (P. D.)** s. Butterfield (C. T.).
- McNary (R. R.)** s. Cholak (J.).
- McNatt (E. M.)** s. Jauncey (G. E. M.).
- Macnaughtan (D. J.)**, Unterschiede zwischen d. Gefüge galvan. u. durch Tauchen in geschmolzenes Metall erhaltener Überzüge 173. — Faktoren, die d. Lebensdauer v. Weißmetallen beeinflussen 2050. — Sn u. seine Verwend. 2438.
- u. **Prytherch (J. C.)**, Verzinn. v. Bandstahl. 2. Mitt. Wrkg. d. Verform. auf d. Schutzwert schmelzfl. u. elektrolyt. erzeugter Sn-Überzüge auf Stahl 715.
- , **Tait (W. H.)** u. **Baier (S.)**, Verzinn. v. Bandstahl. 1. Mitt. Galvan. Abscheid. u. Polieren dünner Sn-Überzüge auf Stahl 715.
- McNaughtan (F.)** s. Beckley (V. A.).
- McNaughton (L.)**, ZnO 2232.
- McNeight (S. A.)** s. Smyth (C. P.).
- McNeil (C. P.)** s. Standard Oil Co.
- McNeil (D.)** s. Kent (A.).
- McNeil (E.)** s. Kofoed (C. A.).
- McNish (A. G.)**, UV-Lichttheorie d. magnet. Stürme 2679.
- McNulty (G. M.)** s. Standard Oil Co.
- McNutt (H. E.)** s. Tubize Chatillon Corp.
- McNutt (J. E.)** s. Cuthbert (L. A.).
- Macomber (L. H.)** s. Kalamazoo Paraffine Co.
- McOmie (W. A.)** s. Salle (A. J.).
- Macovski (Eufrosine)** s. Macovski (Eugene).
- Macovski (Eugene)** s. Căndeia (C.).
- u. **Macovski (Eufrosine)**, Permeabilität lebender Membranen. 2. Mitt. Permeabilität d. „Zellenmembran“ v. „Paramecium caudatum“ für einige Substanzen 2894.
- McPhail (M.)**, Beziehh. v. Tageszeit, Temp. u. Verdampf. zur Anzieh.-Kraft v. Fermentzuckerlsg. auf d. mexikan. Fruchtfliege 2777.
- MacPherran (R. S.)**, Hochwert. Gußeisen aus d. Kupolofen 3683.
- Macpherson (H. T.)** u. **Percival (E. G. V.)**, Konfigur. v. Kohlenhydraten durch Leitfähigk.-Messungen in Borsäurelsg. 3339.
- McPherson (W. K.)** s. Underkofler (L. A.).
- u. **Christensen (L. M.)**, Rk. v. Alkohol-Bzn.-Mischungen beim Dokortest 503.

- Mc Quarrie (I.)** s. Hansen (A. E.).
- Mac Quigg (C. E.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Stahleig. 1858.
- McQuillin (F. C.)** s. Adamson (P. S.).
- McRae (D. R.)** s. Langstroth (G. O.).
- McRae (J. A.)** u. **Marion (L.)**, Synth. d. 1-Oxy-2-naphthonitrils 4039.
- , **Weston (A. W.)** u. **Hubbs (C. F.)**, Derivv. substituierter Bernsteinsäuren. 3. Mitt. Einw. v. alkal. Na-Hypobromit auf Phenylsuccinamid u.  $\alpha,\alpha'$ -Dimethylsuccinamid 2169.
- Macrae (T. F.)** s. Chick (H.).
- u. **Edgar (C. E.)**, Wasserlösl. B-Vitamine. 10. Mitt. Nicotinamid u. a. Pyridinderivv. bei d. Ernähr. d. Ratte 1815.
- McShan (W. H.)** u. **Meyer (R. K.)**, Hämhalt. Blutfrakt. als Aktivatoren v. gonadotropen Hypophysenhormonen 2207.
- Macula (E.)** s. Graff (S.).
- McVay (T. N.)** u. **Parmelee (C. W.)**, Einfl. d. Fe u. seiner Verbb. auf Farbe u. Eig. keram. Engoben u. Stoffe 402.
- Macy (H.)**, Pasteurisier. u. ihre rechtl. Seite 1252. — Herst. v. blauadr. u. a. Käsetypen in Minnesota 1253. — Wrkg. v. Zusätzen u. Behandl.-Verff. auf d. hygien. Beschaffenh. v. Eiscreme 1484. — Ursachen v. Schimmel u. Hefe in Butter u. Bedeut. d. Schimmel- u. Hefezahlen 1896.
- Macy (I. G.)** s. Bernstein (S. S.); Erickson (B. N.).
- Madaus (G.)**, Gewinn. u. Anwend. v. Brillenschlangengift 2019.
- Madaus (Dr.) & Co.**, Trocknen u. Lager. wasserhalt., flücht. Stoffe führender Prodd. 3238\*D.
- Maddock (S. J.)** s. Thannhauser (S. J.).
- Maddock (W. G.)**, **Federson (S.)** u. **Coller (A. F.)**, Blutchemie während d. Thyreoidkrisis 2905.
- Madel (H.)** u. **Petersen (W.)**, Erzaufbereit. 1933—1936 159.
- Mader**, Einfl. d. Veredl. auf d. chem. Zus. d. Mostes u. d. Weines 2266.
- Madge (E. W.)** s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
- Madinaveitia (J.)**, Alkaloide v. A. Donax L. 3778. — s. Jacob (A.) [Edinburgh].
- Madis (W.)** s. Szebellédy (L.).
- Madison (R. R.)** u. **Manwaring (W. H.)**, Stimulat. d. Bldg. spezif. Antikörper durch Ascorbinsäure 3068.
- Madlung**, Aufgaben d. Wäscherei im Vierjahresplan 1900.
- Madsen (C. J. T.)**, Chinadekokt mit Senega 124.
- Madsen (T.)**, Vejledning i metalfarvning. 4. [179].
- Madsen (Thorvald)**, **Jensen (C.)** u. **Ipsen (J.)**, Probleme akt. u. passiver Immunität 89.
- Maeda (G.)** s. Ishikawa (S.).
- Maeder (F.)**, Dauerwellfl. 2967\*D.
- Mäder (O.)**, Würste ohne Darm 768\*F.
- Maegdefrau (E.)** u. **Hofmann (U.)**, Glimmerart. Mineralien als Tonsubstanzen 1095. — Krystalstruktur d. Montmorillonits 2331.
- Mäkinen (E.)**, Cu-Erzlagerstätten Outokumpu in Finnland u. ihre Verwert. 4305.
- Maeno (S.)** s. Miura (I.).
- Maercker (G.)**, Geh. d. Hypophyse an blutdrucksteigerndem Hormon mit d. Wechsel v. Licht u. Dunkelh. 2386.
- Maerlender (H. A.)** u. **Guth (H.)**, Leichte Baustoffe 2774\*A.
- Maerz (F.)**, Cardiazol als Lebensanfacher im Hochgebirge 1823.
- Maestro (T.)** s. Cartenì (A.).
- Magara (M.)**, Antitoxinfektiöse Rolle d. Keimdrüsenhormons 3487.
- Magaram (M. J.)**, Therm. Koeff. d. fermentativen Desaminier. u. d. Hitzeinaktivier. d. Desaminase u. Urease 913.
- Magat (M.)**, Effet Raman [1941]. — s. Moureu (H.).
- Magazine Repeating Razor Co.** u. **Casselman (E. J.)**, Stahl für Rasierklingen 4104\*A.
- Mager (A.)** s. Felix (K.).
- Magidsson (O. J.)** u. **Rubzow (M. W.)**, Chinolinverbb. als Quelle für Heilmittelpräpp. 6. Mitt. Antimalariamittel mit einer Kette in Stell. 4 3774.
- Magill (P. La F.)** = La Frone Magill (P.).
- Magnani (M.)**, Petrograph. Unterss. über Gesteine aus Nordalbanien. 2. Mitt. Quarzführender Hornblendegabbro v. Kalivari 852.
- Magnat (J.)**, Sensibilisieren v. Leimschichten für photomechan. Druck 3420\*F.
- Magne de la Croix (P.)**, Bedeut. d. Cu für d. Menschen 4195.
- Magneé (I. de)**, Ursprung d. Pyritlagerstätten v. Südsanien u. Portugal 1097. — s. Lespineuy (G.).
- Magnesital G. m. b. H.** u. **Konopicky (K.)**, Feuerfeste Auskleidd. u. Steine 3376\*D.
- Magnesium Castings & Products Ltd.** s. Day (L. G.).
- Magnesium Development Corp.** u. **Fischer (E. F.)**, Mg-Legier. 2950\*A.
- Magnetic Pigment Comp.** u. **Fireman (P.)**, Pigmente 2067\*A.
- Magnusson (N. H.)**, Granitisat.-Theorie u. deren Anwend. für Svionische Granite u. Gneise Mittelschwedens 4025.
- Magnusson (T.)**, Röntgenabsorpt.-Spektren im ultraweichen Röntgengebiet 2494.
- Magoffin (J. E.)** s. Bancroft (W. D.).
- Magrini (B.)**, Italien. Pioniere auf d. Gebiete d. chem. Forschungen 1929.
- Magruder (S. R.)**, Entwässerungen 4509.
- Maguire (J. F.)**, Lichtbogenschweiß. v. Monelmetallkonstruktt. 714.
- Maguire (J. J.)** u. **Topolosky (J. T.)**, Kesselwasserbehandl. zur Verhinder. d. Schäumens 681.
- Magyar (I.)**, Vitaminverhältnisse im diabet. Organismus 2746.
- Mahal (H. S.)**, Antiseptica u. Anthelminthica. 3. Mitt. Pharmakologie einiger Flavone, bes. ihre anthelminth. Wrkg. 1397.
- u. **Dihshitt (B. B.)**, Bldg. v. Cholinester durch Pankreas 2911.
- Mahl (H.)**, Feldemiss. aus geschichteten Kathoden bei Elektronenbestrahl. 2134. — Elektronenopt. Kathodenabbild. in einer Gasentlad. 4144.
- Mahler (E.)**, Colorimetr. Mess. d. pH-Wertes v. Cremes u. d. Haut 1238.

- Mahler (H.)**, Beanspruch. d. Papiere in d. verschied. Druckverff. 3559.
- Mahoux s. Branas.**
- Mahoux (M.)**, Ultraschallwellen 1065.
- Mahr (C.) u. Ohle (H.)**, Best. d. Pb in Ggw. anderer Metalle 1627.
- Maicki (R. J.) s. Navarre (M. G. de).**
- Maier (A. F.) u. Ruttmann (W.)**, Bedeut. d. neueren Festigk.-Begriffe für d. Dampftechnik 713.
- Maier (C. G.)**, Theorie metall. Krystallaggregate 4152.
- Maier (E.)**, Abwasserreinig. unter gleichzeit. Gewinn. eines Düngers 683\* Schwz. — Abwasserreinig. mittels Tropfkörper 1848\* Schwz.
- Maier (H.) s. Hessel (G.).**
- Maier (K.) s. Brockmann (H.).**
- Maier (M.)**, Einfl. d. Blechart u. Nachbehandl. d. Schweißnaht auf d. Eig. v. Schweißungen an KS-Seewasserblechen 421.
- Maier (R.)**, Verdampf. v. Metallen u. Legierr. 4233\* F.
- Maier (W.) s. I. G. Farbenindustrie.**
- Maier-Leibnitz (H.)**, Ultrastrahlschauer 4013. — s. Bothe (W.).
- u. **Maurer (W.)**, Längste Protonengruppe bei d. Umwandl. d. B durch Alphastrahlen 3428.
- Maillard (A.), Acker (A.) u. Rengade (F.)**, Ander. v. Schmierölen in Innenverbrenn.-Maschinen 1511.
- u. **Friedrich (R.)**, Bei unvollständ. Verbrenn. leichter KW-stoffe entstehende Stoffe 488.
- Maillard (M.)**, Elektr. Bleiche 3857.
- Maimin (R.) s. Frankel (M.).**
- Main (S. A.) s. Hadfield (R.).**
- Main (T. F.)**, Posttraumat. Parkinsonismus u. seine Beeinfluss. durch Atropin 3654.
- Maina (R.)**, Zur Färb. v. Teigwaren verwendeter Farbstoff 3130.
- Mainzer (F.)**, Glutaminsäure als Kochsalzersatzmittel 2641.
- Mainzer (G.)**, Selbsterzeugende lichtelektr. Zellen; Möglichk. v. Se 3089.
- Mair (B. J.) u. Schiektanz (S. T.)**, Acetonextrakt. v. ziemlich konstant siedenden Fraktt. eines Weißschmieröls 1050.
- u. **Willingham (C. B.)**, Beziehh. zwischen physikal. Eig. u. chem. Konst. v. Schmierölfraktt. 499.
- Mairowsch (E.)**, Carbonisier. d. Maritzaer Braunkohle 1275.
- Maislisch (R. M.) u. Krawtschuk (J. T.)**, Davische Rk. bei Krebsart. Erkrankk. 1374.
- Maison D. Huart et Fils (S. A. R. L.)**, Entkok. v. Spaltretorten 1920\* F.
- Maison G. de Navarre = Navarre (M. G. de).**
- Maitland (P.) s. France (H.).**
- Maitra (A. T.)**, Halbopt. Linien in d. Röntgenspektren 1071. — s. Prosad (K.).
- Maitra (M. K.)**, Best. d. Vitamin B<sub>2</sub>-Komplexes im menschl. Harn 1818.
- u. **Harris (L. J.)**, Ernähr.-Unterss.: Vitamin A-Mangel bei Schulkindern in London u. Cambridge 103.
- Maiwald (K.) u. Siegel (O.)**, Lager. u. Wrkg. v. Stalldünger. 2. Mitt. Umsetz.-Vorgänge XX. 1.
- in d. Württemberg. Dunglege im Vgl. mit anderen Lager.-Verff. 156.
- Maizels (M.)**, Durchdring.-Vermögen bei Erythrocyten für Kationen 923. — s. Crabtree (M. G.).
- u. **Paterson (J. L. H.)**, Bind. d. Basen an Erythrocyten 1387.
- Majewski (F. M.) u. Marek (L. F.)**, W.-Anlager. an Propylen unter Druck 4532.
- Majewski (K.) s. Hellmann (H.).**
- Major (R. T.) s. Cook (E. W.); Merck & Co. Inc.**
- Majorana (Q.)**, Wrkg. d. Lichtes auf dünne Metallblättchen 1313.
- Majumdar (R. C.)**, Theorie d. Ionosphäre. 1. Mitt. 2678.
- Makarin (S. N.)**, Photoelektr. App. in d. Papierindustrie 1041.
- Makarjin (A. M.)**, Verteil. v. Diacetyl beim Produkt.-Prozeß v. Butter nach ihren Prodd. u. in d. Butter in d. Phasen 3130.
- Makaro (I. L.)**, Entbitter. d. Lupine durch Elektrodialyse 1685. — Angaben zur chem. Charakteristik verschied. Silogruben u. -türme 1685.
- Makarow (J. S.) u. Tarschisch (L.)**, Röntgenograph. Unters. d. Zustandsdiagramms d. Syst. Al-Be 272.
- Makarow-Semljanski (J. J.), Filatow (S. F.) u. Welitschkin (W. S.)**, Darst. d. Methyläthylanilins 4107.
- Makarowa (L. G.)**, Rk. organ. Bi-Verbb. mit HgCl<sub>2</sub> 4597.
- Makcheeff (M. T.)**, Erscheinn. beim Rütteln d. Betons u. ihre Bedeut. für d. Praxis 3818.
- Makepeace (A. W.) s. Weinstein (G. L.).**
- , **Weinstein (G. L.) u. Friedman (M. H.)**, Einfl. v. Progestin u. Progesteron auf d. Ovulat. d. Kaninchens 2001.
- Makepeace (W. H.)**, Abwasserreinig. 960.
- Makhonine (I.)**, Spaltverf. 2296\* F.
- Makiyara (T.) s. Yoshino (E.).**
- Makino (K.)**, Vitamin B-Komplexe u. d. Wachstum d. Bakterien 2007. — s. Imai (T.).
- Makinson (R. E. B.)**, Metall. Reflex. u. Oberflächenphotoeffekt 26. — Bailey (J. E.).
- Makower (M.)**, Pigmentdruckverf. 1927. — Ozobrom 1927.
- Makray (I. v.)**, Best. v. in W., bes. in Kesselspeisewasser, absorbierten O<sub>2</sub>-Mengen 3510\* D.
- Makrinow (I. A.)**, Chem. Umwandlungen im Torf unter d. Einfl. v. Cellulose zersetzenden u. nitrifizierenden Bakterien 2611. — Wrkg. v. bioazotiertem Torf auf d. Pflanzenwachstum u. d. N-Anreicher. 4368.
- Makssutow (D. D.)**, Wabenspiegel aus Al-Legierr. 3816.
- Malachow (A. J.)**, Mkr. Unters. v. abgebrannten Cu-Konzentraten d. Krassnou-ralskfabrik 164. — Petrograph. Unters. d. Pyritabbrände u. d. aus ihnen hergestellten Agglomeraten 409.
- Malachowski (R.), Wasowska (J. J.), Józ-kiewicz (S.), Adamiczka (J.) u. Zimmermann-Pasternak (G.)**, Cyclohexangruppe 4618.
- Malachta (S.)**, Niedere O-Verbb. d. N. 1. Mitt. 3756.

- Malan (A. I.), Toit (P. J. du) u. Groenewald (J. W.),** Mineralstoffwechsel. 35. Mitt. Rolle d. J in d. Ernähr. d. Schafes 642.
- Malatesta (L.),** Polymorphismus u. Magnetismus d. Dithiocarbamate v. Ni u. Cu 1764. — s. Cambi (L.).
- Malatray (H.)** s. Lambret (O.).
- Malcor (H.),** Herst. v. Stahl im sauren Martinofen 1202.
- Malden (J. W.)** s. Stern (H. J.).
- Malecki (J.) u. Leszczyński (S.),** Best. d. metall. Fe in Eisenschwamm 2593.
- Malewitsch (O. A.)** s. Alejew (B. S.).
- Malfitano (G.) u. Catoire (M.),** Einfl. d. mineral. Elektrolyte auf d. biochem. Synth. d. Polyholoside 91.
- Malfitano (J.),** Aufbau d. als Dipol betrachteten Photons 818.
- Malhardt (H.),** Örtl. Oberflächenhärte. 4233\*Oe.
- Malhotra (R. L.)** s. Yajnik (N. A.).
- Mali (A.),** Beizen v. Kalbsblößen für Boxkalb 4569.
- Malin (K. M.),** Formeln zur Berechn. d. Turmprozesses 2933.
- Malin (N. W.),** Prüf. d. Konsumqualität v. Fleisch u. Geflügel 766.
- Malinowszky (A.),** Keram. M. 3376\*A.
- Malinowski (M. S.)** s. Petrow (A. D.).
- Malisoff (W. M.)** s. Atlantic Refining Co.
- Malkiewicz (T.)** s. Feszenko-Czopiowski (I.).
- u. Kuliński (S.), Korros.-Erschein. während d. Nitrier. v. Ventilstählen 4103.
- Malkow (L. P.) u. Wassiljewa (W. W.),** Oxydat.-Fähigk. d. Hartmetalle beim Erhitzen 3529.
- Malkow (M. P.)** s. Pawlow (K. F.).
- Mallison (H.),** Best. d. Pyridinunlös. im Steinkohlenteer u. Pech 796. — Plastizität u. Zähigk. bei bituminösen Bindemitteln 796.
- Mallory (P. R.) & Co., Inc.** s. Mallory Patents Holding Co. Ltd.
- , Hensel (F. R.) u. Larsen (E. I.), Schweißelektrode, bes. zum Preßschweißen 1215\*A.
- Mallory Patents Holding Co. Ltd.,** Elektrolyt. Kondensator 2423\*E.
- u. Mallory (P. R.) & Co., Inc., Elektrolyt. Kondensator 958\*E., 1178\*E.
- Malloy (H. T.) u. Evelyn (K. A.),** Best. v. Bilirubin mittels d. photoelektr. Colorimeters 2599.
- Malm (C. J.)** s. Eastman Kodak Co.; Kodak Ltd.
- Malmberg (M.)** s. Euler (H. v.).
- Malméjac (J.) u. Desanti (E.),** Cardio-vasculäre Eig. v. Epiphysenextrakten 3229.
- Malmqvist (D.),** Optik d. Arsenkieses im sichtbaren Spektr. 3318.
- Malmström (T.),** Digitalispillen 372.
- Maloff (I. G.) u. Epstein (D. W.),** Electron optics in television; with theory and application of television cathode ray tubes [4089].
- Maloney (A. H.) u. Ross (J. W.),** Intravenöse Pentobarbitalnarkose bei Kaninchen 4495.
- Maloney (J. A.),** Ra 1953.
- Malorny (G.) u. Netter (H.),** Verh. d. Na im arbeitenden Säugetiermuskul 3494.
- Malosemow (W. A.)** s. Blinow (N. I.).
- Malow (N. A.)** s. Wdowenko (W. M.).
- Malow (N. N.)** s. Markuse (K. P.).
- Malowan (J. E.)** s. Lum (J. H.).
- Malowan (L. S.),** Herst. d. 12-Molybdänsäurephosphorsäure 1167. — Avocadoöl u. seine pharmazent. Wrkg. 1828.
- Malquori (G.),** Techn. Eig. v. gelöschten u. hydratisierten Kalken 1189.
- u. Sasso (F.), Vol.-Änderr. beim Erhärten d. Syst.: puzzolanart. Material-Ca(OH)<sub>2</sub>-W. 1851.
- , Sollazzo (V.) u. Sasso (F.), Hochwert. feuerfeste Tonerdematerialien 2936.
- Malsallez (P.)** s. Breitmann (L.).
- Malsch (L.)** s. Zimmermann (W.).
- Malter (L.) u. Marcuvitz (N.),** Modifikat. d. Hickmanschen Dest.-Pumpe 3948.
- Maltzahn (H.),** Erhö. d. Käseausbeute 4550\*D.
- Malval (H. E. E. R. de),** Brems- u. Druckfl. 1631\*F.
- Malý (J.),** Techn. Analyse v. Gasen, bes. v. äthanhalt. Gasen 2591.
- Malyschew (I. P.),** Zweckmäßigkeit einer Vorbehandl. mit Hypochlorit beim Bleichen auf d. Aggregat v. Filippow u. Woronkova 774.
- Malzew (N. N.),** Feuerfeste Imprägnier. v. Pappe 777.
- Malzewa (J.)** s. Sinowjew (A.).
- Malzfabrik H. L. Wahrendorf,** Bierfärbemittel 1244\*D.
- Maman (A.),** Octane 3906.
- Mamassachlissow (W.) u. Schaduri (R.),** Existenz v.  $\alpha$ -Teilen im Kern 4577.
- Mameli (E.),** Indenreihe. I. Mitt. Diensynth. d. Anthraindans 3042.
- Mamoli (L.)** s. Ercoli (A.); Vercellone (A.).
- u. Vercellone (A.), Biochem. Umwandl. v.  $\Delta^4$ -Androstendion in  $\Delta^4$ -Testosteron; Genese d. Keimdrüsenhormons 1365, 1366.
- Mamotenko (M.)** s. Hellmann (H.).
- Mamykin (P. S.) u. Slatkin (S. G.),** Kinetik d. Silicatbldg. im Syst. CaO-SiO<sub>2</sub> 285. — Poröse Magnesitfabrikate 967. — Cyanitgegenstände ohne Tonbind. 4705.
- Man (E. B.),** Stabilität u. quantitative Best. v. Phosphatiden 2226.
- u. Gildea (E. F.), Extrakt. u. Verseif. d. Fette v. Blut u. Blutserum 2388.
- Management & Research Inc. u. Farber (J. D.),** Mischharz 2261\*A.
- Manchey (L. L.) u. Lee (S.),** Chem. u. klin. Gesichtspunkte d. Na-Perborattherapie 3233.
- Manchot (W.) u. Manchot (W. J.),** Gasförm. Ru-Carbonyl 2232\*D.
- Manchot (W. J.)** s. Manchot (W.).
- Mandel (E.)** s. Popper (H.).
- Mandelbaum (M. R.)** s. Gray Processes Corp.
- Mandelik (B.),** Einfl. d. wirksamen Alkalität auf d. Farbe d. Säfte beim Verdampfen 2637.
- Mandell (A. J.)** s. Radio Corp. of America.
- Mandelson (L. F.)** s. Simmonds (J. H.).
- Mandelstam (S. L.)** s. Iwanzow (L. W.).
- Mandeville (D. C.),** Dauernder Oberflächenschutz für Al 3827. — s. Thomas (M. K.).
- Mandl (B.),** Dauerhafter Strudelteig 208\*E.

- Mandò (M.)**, Röhrenverstärkermeth. bei d. Unters. d. einzelnen Elementarteilchen. 2. Mitt. 1164.
- Manecke (W.) u. Lindner (G.)**, Selbstentzündlichk. v. Textiloleinen 4125.
- Manegold (E.)**, Capillarsysteme. 19. Mitt. I. Systematik d. Hohlraumssysteme 33; 19. Mitt. II. Rechner. u. experimentelle Best. d. Hohlraumvol. in kompakter bzw. kohärenter Materie 34; 19. Mitt. IV. Durchlässigk. kanalgerüst- u. netzart. Capillarsysteme für Fl. u. Gase 3892; 19. Mitt. V. Durchlässigk. kanalgerüst- u. netzart. Capillarsysteme für Gase 3892; 19. Mitt. VI. Permeabilität kohärenter u. kompakter Materie für gasförm. u. gelöste Stoffe (Systemat. Teil) 4299.
- u. **Solf (K.)**, Capillarsysteme. 19. Mitt. III. Effektives Hohlraumvol. in verzweigten Kanalsystemen 34; 19. Mitt. VII. Permeabilität kohärenter u. kompakter Materie für gasförm. u. gelöste Stoffe (Mathemat. Teil) 4299.
- Manen (B. van)**, Opt. Dissoziat. mehratom. Moll. in Dämpfen 261.
- Manes (M.)** s. Lehrman (L.).
- Maney (D. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Manfred (O.)**, Koll.-Technik in d. Keramik; neuzeitl. Vakuumtonentlüft. an d. Strangpresse 3817.
- Manfredo (E. J.)** s. Kiehl (S. J.).
- Mañiganas (F. B.)** s. Aquino (D. I.).
- Mangelsdorf (T. A.), Sowers (B. L.) u. Deutser (A. J.)**, Mess. d. in d. Zeiteinh. strömenden Menge eines heißen Ölstromes nach d. Verdünn.-Meth. 1714.
- Mangelsdorff (C.)** s. Grothe (H.).
- Mangerel (P.)** s. Guillerd (A.).
- Mangin (P. H.)**, Wissenschaftl. Anwend. v. Beton 1429.
- Mangini (A.)**, Pharmazeut. Verwend. d. Furfurals. 1. Mitt. 2180. — Nitroderiv. 14. Mitt. Substituierte Nitropyridylphenylamine 2181. — 3,4-Dinitrotoluol 3767. — Ringsubstitut. im Biphenyl 4318.
- Mangold (E.)**, Verdaulichk. u. biol. Wertigk. d. Kartoffeleiweiß 764, 4246.
- u. **Columbus (A.)**, Verdaulichk. v. Süßlupinenschalen beim Wiederkäuer 3405. — Verdaulichk. u. biol. Wertigk. v. Kartoffeleiweiß beim Schwein 4732.
- Mangold (M.)**, L'utilisation alimentaire de la cellulose [1688].
- Mangold (W.)**, Hydrodynam. Anfrass. an Zylinderbüchsen v. Verbrenn.-Motoren 3384.
- Mangouri (H. A. el)**, Abtrenn. v. Carbonylverb. aus Wachsen 1590. — s. Chibnall (A. C.).
- Mangun (L. B.)**, Neue Faktoren in d. W.-Reinig.-Frage 142.
- Manhartsberger (R.)** s. Quarzlampen Ges. m. b. H.
- Manil (M.)**, Best. d. Borsäure in zusammengesetzten Düngemitteln 2241.
- Manin (Y.)** s. Levaditi (C.).
- Manion (J. T.)** s. Poland (G. L.).
- Mankow (N. A.)**, Innerer Photoeffekt in S unter d. Wrkg. v. Röntgenstrahlen 3436.
- Manley (J. H.)** s. Goldsmith (H. H.).
- , Goldsmith (H. H.) u. Schwinger (J. S.), Neutronenenergieniveaus 3743.
- Manley (R. E.)** s. Texas Co.
- Mann (C. A.)** s. Litkenhous (E. E.).
- Mann (F. C.)** s. Flock (E.); Stekol (J. A.).
- Mann (F. G.) u. Wells (A. F.)**,  $\text{PH}_3$ - u.  $\text{AsH}_3$ -Deriv. v. Metallen d. Gruppe Ib; Flücht. Au-Verbb. 1093.
- , Wells (A. F.) u. Purdie (D.), Konst. d. komplexen Metallsalze. 6. Mitt. Konst. v. Phosphin- u. Arsinderiv. v. Ag- u. Au-Halogeniden; Konfigur. d. koordinierten Ag- u. Au-Komplexes 3599.
- Mann (G.)**, Entgas. v. Al-Legier. 984. — Fehler in Al-Guß- u. Schmiedestücken 3528.
- Mann (K. C.) u. Wilhelm (J. O.)**, Einfl. v. Magnetfeldern auf Dauerströme in Supraleitern. 1. Mitt. Sn-Einkrystall 3590.
- Mann (L.)** s. Tryon (F. G.).
- Mann (P. J. G.), Tennenbaum (M.) u. Quastel (J. H.)**, Bldg. v. Acetylcholin im Gehirn in vitro 3652.
- Mann (R. P.)** s. Kelco Co.
- Mann (W.)**, Zinnoberrot 1004.
- Mann (W. B.)**, Durch  $\alpha$ -Strahlenbesch. in Cu hervorgerufene Kernumwandlungen 534. — Durch  $\alpha$ -Strahlenbesch. in Zn hervorgerufene Kernumwandl. 3165.
- Manneback (C.)**, Ebene Grundschr.-Formen d. Deuterioäthylene 2340. — s. Delfosse (J. M.).
- Mannes (L. D.)** s. Eastman Kodak Co.
- Mannesmannröhren-Werke**, Gegen d. Angriff v.  $\text{H}_2$  bei hohen Temp. u. erhöhten Drucken widerstandsfäh. Cr-Stahl 722\*F. — Legierter Flußstahl für preßgeschweißte Druckbehälter 3261\*F.
- Manning (A. B.)**, Probenahme körnigen Materials für d. Best. d. Korngrößenverteil. 4259.
- Manning (J. R.)**, Fischmehl in d. Tierfütter. 2807.
- Manning (M. F.) u. Krutter (H. M.)**, Elektron. Energiebanden in metall. Ca 16.
- Manning (P. D. V.)**, Wert. v. Milchnebenprod. 1252. — Na-Salze 1421. — s. Peebles (D. D.).
- Manning (R. J.)** s. Weinstein (S. S.).
- Manoilow (K. J.) u. Smirnow (M. N.)**, Verarbeit. v. ultrakonz. Aluminatlsgg. auf reines  $\text{Al}_2\text{O}_3$  2038.
- u. **Zymbal (F. I.)**, Gewinn. einer zum Polieren geeigneten hochdispersen Tonerde 4705.
- Manov (G. G.)** s. Randall (M.).
- u. **Kirk (P. L.)**, Sulfatbest. nach d. mikrovolumetr. Chromatmeth. 379.
- Mansbach (W.)**, Lederzuricht. 1720\*E.
- Mansfield (Z.)** s. Bureš (E.).
- Mansfield (G. R.)** s. Roundy (P. V.).
- Mansfield (W. R.)** s. New England Mica Co.
- Manskopf**, Bekämpf. v. Bränden u. Explos. in Steinkohlengruben 3141.
- Manson (J. M.)** s. Cook (W. H.).
- Mansour (K.) u. Mansour-Bek (J. J.)**, Cellulase u. a. Enzyme d. Larven v. *Stromatium fulvum* Villers 1594.
- Mansour-Bek (J. J.)** s. Mansour (K.).
- Mantegazza (A.)**, Gebrauch u. Verwend. v. Formaldehyd 3701.

- Mantel (W.)** s. Schwarz (M. v.).  
 — u. **Radmacher (W.)**, Best. d. Pyritschwefels in Steinkohlen 502.
- Mantell (C. L.)**, Al u. Bauxit 1445.  
 — u. **Rubenkoenig (H. L.)**, Ursprung, Eigg. u. Verwend. v. Manilakopal 741.
- Manteufel (A. J.)** u. **Antyschewa (W. J.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Verlauf d. Aceton-butylgär. 3126.
- Manteuffel (R.)** s. Borsche (W.).
- Mantovani (G.)**, Nachw. v. Kuhmilch in Ziegenmilch 3854.
- Manufacture Belge de Lampes Electriques Soc. An.**, Fluoreszenzstoff 4702\* Belg.
- Manughevi (C.)** s. Căndea (C.).
- Manussowa (N. B.)** s. Jegorow (M. N.); Judeless (A. L.).  
 — u. **Jegorow (M. N.)**, Fraktt. d. säurelös. P im venösen Blut d. gesunden Menschen. 1. Mitt. 922.
- Manville (I. A.), McMinis (A. S.)** u. **Chuinard (F. G.)**, Vitaminunterss. an Äpfeln 2574.
- Manville Jenckes Corp.** u. **Costa (J. L.)**, Regenerier. v. Viscosespinnbädern 3861\*A.
- Manwaring (W. H.)** s. Madison (R. R.).
- Manzoni-Ansidei (R.)**, Parachor. 1. Mitt. 52; 2. Mitt. Mess. u. experimentelle Unterss. 3188. — Ramanspektr. d.  $\alpha$ -Pyrrolaldehyds 1766. — Ramanspektr. v. Cumaron u. Thionaphthen 1766. — Ramanspektr. v. KW-stoffen mit kondensierten Kernen. 2. Mitt. 9.10-Dihydroanthracen, Acenaphthen, Fluoren 3187. — Ramanspektr. v. isocycl. KW-stoffen mit kondensierten Kernen 3187. — s. Bonino (G. B.).  
 — u. **Cavallaro (L.)**, Ramanspektr. d. N-Phenylpyrrols u. d. N-Phenylpyrazols 4028.  
 — u. **Lucchi (E.)**, Ramanspektr. d. 1-Deuterioindens 861.  
 — u. **Rolla (M.)**, Thermochem. Unterss. über aromat. Oxy-carbonylverbb. 4168.  
 — u. **Toschi (M.)**, Spektropolarimetr. Unterss. über Proteinsalzsysteime 84.
- Mapes (D. B.)** s. Mid-Continent Petroleum Corp.
- Mar (W. A. del), Palmer (J. H.)** u. **Merrell (E. J.)**, Güteprüff. v. Kabelölen mit einer Zelle nach Nederbragt 2034.
- Marais (O. A. S.)** u. **McMichael (J.)**, Theophyllinäthylendiamin bei Cheyne-Stokescher Atmung 1156.
- Marañon (J.)** u. **Cosme (L. L.)**, Einfl. d. Schärens auf d. Bestandteile d. Philippineningwers 2970.
- Marathon Battery Co., Ruhoff (O. E.), McEachron (E. J.), Krueger (O. J.)** u. **Schroeder (G. H.)**, Trockenelement 678\*A.
- Marathon Paper Mills Co.**, Klebband für Gärtner. Zwecke 1198\*F. — Thermoplast. M. 2798\*F.  
 —, **Abrams (A.)** u. **Wagner (C. L.)**, Folienherst. 749\*Can.  
 —, **Howard (G. C.) Co.** u. **Sandborn (L. T.)**, Vanillin 2953\*A.
- Marbaker (E. E.)** s. Phelps (S. M.).
- Marble (A.)** s. Smith (R. M.).
- Marble (D. R.), Hunter (J. E.), Knandel (H. C.)** u. **Dutcher (R. A.)**, Fischiger Geschmack u. Geruch bei Truthahnfleisch 2807.
- Marbo Patents Inc.** u. **Winkelmann (H. A.)**, Kautschukumwandl.-Prod. 446\*A.
- Marbon Corp., Gebauer-Fuelnegg (E.)** u. **Moffett (E. W.)**, Kautschukhydrochlorid 750\*A. — Kautschukhydrohalogenidmisch. 1679\*A.  
 — u. **Winkelmann (H. A.)**, Kautschukumwandl.-Prodd. 446\*A. — Kautschukhydrohalogenid-Schellackmisch. 446\*A. — Klebestreifen 520\*A. — Halogenkautschukmischungen 750\*A. — Überzugsmasse 1008\*A.  
 —, **Winkelmann (H. A.)** u. **Calvert (W. C.)**, Poröse Kautschukhalogenide 1679\*A.  
 —, **Winkelmann (H. A.)** u. **Moffett (E. W.)**, Kautschukhydrohalogenidmisch. 750\*A. — Klebstoff 3873\*A.
- Marc (H.)** s. Carey (P.) Mfg. Co.
- Marcelet (H.)**, Vork. eines neuen C<sub>19</sub>-Alkohols im Wachs d. Öls d. Himbeerfrüchte 1590. — Öl v. Scyllium stellare CBp 3133. — Himbeeröl 4340. — Vork. v. KW-stoffen im Erdnußöl 4551. — Aldehydalkohol mit 18 C-Atomen aus d. Rückständen d. Olivenölpress. 4665.
- Marcelet (Y.)** s. Dumazert (C.).
- March (A.)**, Statist. Metrik u. Quantenelektrodynamik 7. — Existenz einer kleinsten Wellenlänge 1728.
- March (A. T.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Marchal (J.-G.)** s. Lasseur (P.).
- Marchal (L. A.)**, Schaumbeton 2938\* Belg.
- Marchand, Ausscheid. d. Einfl. d. Dicke bei d. Quetschverss. mit dünnen Blechen** 2947.
- Marchand [Lille]** s. Muller (M.).
- Marchand (M.)** s. Muller (M.).
- Marchesini (G.)** s. Hirsch (Sigismondo).
- Marchet (A.)** s. Jugovics (L.).
- Marchi (G. de)** s. Gottdenker (F.).
- Marchilewitsch (K. I.)**, Charakterist. Kurve 1927. — s. Bokinik (J. I.).  
 — u. **Batschurichina (S.)**, Photograph. Eigg. d. Entwickler d. Fabrik Nr. 3 1926.
- Marchionini (A.)**, Fermentchemie bei d. Unters. d. Syphilis 1597.
- Marchlewski (L.)** s. Bednarczyk (W.); Grinbaum (R.).
- Marcille (R.)**, Analysenmeth. für Wein vor ihrer Behandl. auf d. internationalen Zusammenkunft in Rom 1018.
- Marconi (M.), Amati (L.)** u. **Costanzi (P.)**, Leichte KW-stoffe aus Asphalt 4407\*It.
- Marconi's Wireless Telegraph Co. Ltd.**, Fluoreszenzschirm 393\*E.  
 — u. **Banks (G. B.)**, Elektronenröhre als Elektronenvervielfacher 3247\*E.
- Marcou (I.), Athanasiu-Vergu (E.), Chiricéanu (D.), Cosma (G.), Gingold (N.)** u. **Parhon (C.-C.)**, Physiol. Rolle d. Histamins 4678.
- Marcozzi (V.)**, Ca-Mg-Antagonismus u. Wrkg. v. Oxalsäure auf Leuchtbakterien 1377.
- Marcus (B. A.)**, Wrkg. v. Kontaktbestäub.-Mitteln auf Bienen im Freiland 2777.
- Marcus (E.)**, Einw. d. Sexualhormone auf d. Legeröhre d. Bitterlingsweibchens 95.
- Marcus (M. A.)**, Behandl. v. Schuppenflechte 2405\*A.
- Marcussen (P. V.)**, Verwandtschaft d. urticariellen zur entzündl. Rk. nach Trichophytin 3224.

- Marcuvitz (N.)** s. Malter (L.).
- Mardashev (S.)** s. Ovakimian (G.).
- Marder (M.)**, Anforderr. an d. Lagerfähigk. u. Mischbark. v. Dieselmotoren 2293. — Anwend. selektiver Lösungsmittel zur Verbesserung d. motor. Eign. v. Braunkohlen-Dieselmotoren 4559. — s. Heinze (R.).
- Mardick (J. R.)**, Elektrolyt. Verchrom. 994\*A.
- Mardner (P.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Marécaux (P.)**, Spaltende u. raffinierende Hydrier. 3732\*E.
- Maréchal (J. R.)**, Korros. v. Gußeisen mit niedr. Cu-Gehh. in verd.  $H_2SO_4$  2441.
- Mareis (A.)** s. Scheibe (G.).
- Marek (J.)** s. Binet (L.).
- Marek (L. F.)** s. Majewski (F. M.).
- Marengo (M.)** s. Casanova (G.).
- Marensky (C.)**, Bedeut. d. Al für d. Korros.-Schutz d. Fe 988. — Blankglühen v. Feinblechen 1864.
- Marenzi (A. D.)** s. Mareque (M. L.).
- u. **Banfi (R. F.)**, Mikrometh. zur Sulfatbest.; Anwend. auf Plasma-, Serum- u. Urinunterss. 2925.
- Mareque (M. L.)** u. **Marenzi (A. D.)**, Darmresorpt. v. Phenolen 4494.
- Mares (J. R.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Margaillan (M. L.)**, Vgl. v. Palmkern- u. Cocosöl 2973.
- Margaria (R.)** u. **Ferrari (R.)**, Regenerat. d. Restkohlsäure d. Blutes beim Frosch 1605.
- Margenau (H.)**, Angeregte Zustände d.  $\alpha$ -Teilchens 3740. — s. Warren (D. T.).
- u. **Warren (D. T.)**, Normalzustände d. Drei- u. Vierkörpersysteme d. Kerns 3740. — Variat.-Rechnungen über d. Drei- u. Vierkörperproblem d. Kerns 3740.
- Margival**, 35 formules d'encres sympathiques [244].
- Margolin (E. S.)**, Wrkg. kleiner Dosen v. KJ auf d. Schilddrüse v. Meerschweinchen 98.
- Margolin (J. M.)** s. Messkin (W. S.).
- Margolin (M.)** u. **Ushakowa (R.)**, Ersatz v. Lackmus-Indicatorenpapier durch Methylrot 756.
- Margolina (G. F.)** u. **Fisch (J. L.)**, Voltolisat. als Verf. zur Gewinn. v. Flugzeugölen oder v. Flugzeugmotorenölzusätzen 226.
- Margolina (J.)**, Einfl. v. Vulkanisat.-Beschleunigern auf d. physikal.-chem. Eigg. v. Kautschuksolen u. -gelen 1477. — Wrkg. v. Phenylhydrazin auf d. strukturellen Eigg. v. Na-Butadienkautschuk. 11. Mitt. Physikochemie d. Oberflächenerschein. in d. Technologie d. Kautschuks u. d. Gummis 2799.
- Margolis (G.)** s. Smith (S. G.).
- Margolis (L. H.)** s. Smith (S. G.).
- Margolis (M.)**, Selbstzündende Zigarren oder Zigaretten 465\*Finn.
- Margoni (G.)**, Wiederbrauchbarmachen v. Schreibmaschinenfarbbändern 3157\*It.
- Margot (A.)** s. Fierz-David (H. E.).
- Margules (V.)**, **Trummer (J.)** u. **Bergmann (K.)**, Dünge- u. Pflanzenschutzmittel 974\*Oe.
- Margulis (H.)** s. Clarens (J.).
- Marian (G. F.)**, Hormone, die chem. Regulatoren d. tier. Körpers 3486.
- Marine (D.)**, Thyreoides Hormon 3939. — s. Rosen (S. H.).
- Marinelli (L. D.)**, Sekundärstrahl., die v. d. in d. Röntgentherapie verwendeten Filtern ausgesandt werden 1731.
- Marinesco (G.)**, **Kreindler (A.)**, **Nestianu (S.)**, **Arama (O.)** u. **Lupulesco (I.)**, Klin. Unters. über Chronaxie u. Biochemie eines Falles v. A-Avitaminose 2007.
- Marinesco (N.)**, Propriétés piézo-chimiques physiques et biophysiques des ultrasons. 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> partie [530], [3301].
- Marinescu (M.)** s. Blum (J. L.).
- Marini (M.)**, Mkr. Analysen 4736.
- Marion (A. L. É.)**, Leicht emulgierbare Mittel 4523\*F.
- Marion (L.)** s. Mc Rae (J. A.).
- Mariotti (E.)**, Abänder. d. Van-Slyke-Verf. zur Analyse d. Proteine 3807.
- Maritz (A.)**, Amminkomplexe v. Schwermetallsalzen d. Adipinsäure 3601.
- Marius**, Traubenkernöl 752.
- Mark (H.)**, R. Kremann I. — Synth. großer Moll. 1757. — Krystallstruktur u. Mol.-Bau v.  $CJ_4$  u.  $CBr_4$  2314. — Micellares Gefüge d. Cellulose u. Fixier. großer Moll. an ihrer Oberfläche 2886. — Polymerisationsrkk. 3453. — Elastizität langkettiger Substanzen als statist. Effekt 3453. — Ersatz adsorbierter kleiner Moll. durch größere 4603. — s. Broda (E.); Dostal (H.); Eirich (F.); Guth (E.); Kratky (O.).
- u. **Meyer (K. H.)**, Krystallstrukturen d. Cellulose u. d. Kautschuks 3607.
- u. **Philipp (H.)**, Strukturunterss. über d. Feinstruktur d. Eiweißes 617.
- u. **Schossberger (F.)**, Krystallstrukturbest. v. organ. Verbb. 1104.
- Marker (R. E.)** u. **Kamm (O.)**, Sterine. 17. Mitt. Isolier. v. Pregnanolon aus menschl. Schwangerenarn 4188.
- , **Kamm (O.)**, **Fleming (G. H.)**, **Popkin (A. H.)** u. **Wittle (E. L.)**, Sterine. 10. Mitt. Cholesterinderivv. 4184.
- , **Kamm (O.)** u. **Jones (D. M.)**, Sterine. 18. Mitt. Darst. v. Epiallopregnanolon aus Allopregnanol 4188.
- , **Kamm (O.)**, **Jones (D. M.)** u. **Mixon (L. W.)**, Sterine. 14. Mitt. Pyroandrosteron u. Derivv. 4185.
- , **Kamm (O.)**, **Jones (D. M.)** u. **Oakwood (T. S.)**, Sterine. 8. Mitt. Darst. v. Androstandion aus Allopregnanol 4183.
- , **Kamm (O.)**, **Laucius (J. F.)** u. **Oakwood (T. S.)**, Sterine. 19. Mitt. Epiergosterin u. Epi- $\alpha$ -ergosterin 4188.
- , **Kamm (O.)**, **Mc Ginty (D. A.)**, **Jones (D. M.)**, **Wittle (E. L.)**, **Oakwood (T. S.)** u. **Crooks (H. M.)**, Sterine. 15. Mitt. Synth. v. Epiallopregnanolon; d. androgene Prinzip d. menschl. Schwangerenarns 4186.
- , **Kamm (O.)** u. **Mc Grew (R. V.)**, Sterine. 9. Mitt. Isolier. v. Epipregnanol-3-on-20 aus menschl. Schwangerenarn 4184.
- , **Kamm (O.)**, **Oakwood (T. S.)** u. **Tendick (F. H.)**, Sterine. 13. Mitt. Dihydroequilinine 4185.

- Marker (R. E.), Kamm (O.) u. Wittle (E. L.),** Sterine. 20. Mitt. Pregnanolone 4188.
- , **Kamm (O.), Wittle (E. L.), Oakwood (T. S.) u. Crooks (H. M.),** Sterine. 12. Mitt. Synth. v. Epiallopregnanolon: d. androgene Prinzip im menschl. Schwangerenharn 4185.
- , **Wittle (E. L.) u. Mixon (L. W.)** Sterine. 16. Mitt. Lanosterin u. Agnosterin 4186.
- Markina (A. P.)** s. Iolsson (L. M.).
- Markley (K. S.)** s. Lewis (A. J.).
- Markley (M. C.),** Wissenschaftl. Grundlage für Backverss. 2270.
- Marko (A.)** s. Kaunitz (H.).
- Markovic (M.)** s. Vasatko (J.).
- Markow (I. J.)** s. Schnyparkow (G. J.).
- Markow (L. I.),** Intensivier. d. Turmprozesses d.  $H_2SO_4$ -Fabrikat. 2933.
- Markow (M.),** Quantenpostulat u. Begriff d. elektromagnet. Feldes 531. — Diracsche Theorie d. Elektrons. 1. Mitt. 2675; 2. Mitt. Ideen Pauli-Weisskopfs u. Diracsche Gleich. zweiter Ordn. 2675.
- Markow (S. W.)** s. Barski (B. S.).
- Markowski (L. J.),** Rk.-Fähigk. v. C-halt. Materialien bei d. Bldg. v.  $CS_2$  aus d. Elemente 4533.
- Marks (E.),** Karosseriebleche 415.
- Marks (E. M.)** s. Atlantic Refining Co.
- Markuse (K. P.), Losinski (D. A.) u. Malow (N. N.),** Einfl. ultrakurzer Wellen auf d. Mäusekrebs 1372.
- Markush (E. A.)** s. Pharma Chemical Corp.
- Markuze (Z.),** Biol. Wert d. Proteine v. Cerealien 1149.
- Markwick (A. H. D.)** s. Lee (A. R.).
- Markwood (L. N.),** Insekticid 3255\*A.
- Marmasse (P.)** s. Lebeau (P.).
- Marmet (F.),** Papiervergrößerr. v. Farbdia-positiven 523.
- Marnay (A.),** Cholinesterase in d. elektr. Organen d. Zitterrochens 2375.
- , **Minz (B.) u. Nachmansohn (D.),** Cholinesterase in d. Nervenendigg. d. quergestreiften Muskels 2735.
- u. **Nachmansohn (D.),** Cholinesterase im Eidechsenmuskel 2375. — Verteil. d. Cholinesterase im Schneidermuskel d. Frosches 2735. — Cholesterinase in d. Nerven d. Hummers 3349.
- Maron (G.),** Angelicaöle 1013.
- Marples (N. C.),** Verwend. v. Ni-Legierr. für Naßverff. d. Textilindustrie 2619.
- Marquard (W.),** Farbstoffresorpt. bei Schlacht-tieren 1485.
- Márquez (V. C.)** = Cárcamo Márquez (V.).
- Marr (R. B.)** s. Porteous (J. A.).
- Marrack (J.),** Beziehh. d. Immunochemie zu d. Enzymen 4481.
- Marri (R.),** Vergift. mit Nerium Oleander 4078.
- Marriage (A.),** Sabattier-Effekt 1053.
- Marrian (G. F.),** Chemie d. östrogenen Hormone 4345. — s. Odell (A. D.).
- Marriott (J. A.)** s. Hunter (L.).
- Marschalk (C.),** Reihe d. linearen Pentacens 307, 308, 310. — Dass. 1. Mitt. Synth. v. Pentacenderivv. u. ihre Umwandlungen; 2. Mitt. Nachw. d. Ggw. d. Pentacens-  
skeletts 309; 3. Mitt. Chem. Nachw. d. Struktur d. 2,3,6,7-Dibenzoanthrachinons-  
(9,10) 309. — Konst. d. Körpers v. Russig 3197. — Polymerisat. d.  $\alpha$ -Naphtho-  
chinons 4318.
- Marschalkowitsch (D. B.), Bienstock (M. A.)**  
u. **Litwak (I. I.),** Therapeut. Wrkg. d. Hefen bei Diabetes mellitus 4686.
- Marschall (A.)** s. Cândia (C.).
- Marschner (R. F.)** s. Dow Chemical Co.
- Marschner (W.),** Best. d. notwend. Menge  $BaCO_3$  für d. Herst. v. reinfarb. Ziegeln 3679. — Geh. v. Sanden an S-Verbb. 4222.
- Marsden (C. J.) u. Evans (E. J.),** Magneto-opt. Dispers. v. organ. Fl. im UV-Gebiet d. Spektrums. 11. Mitt. Magneto-opt. Dispers. v. Methylmalonat, Isopropylpropionat, Isopropylbutyrat, Äthylisobutyrat u. tert. Butylalkohol 1104.
- Marsh (A. E. L.)** s. Goodeve (C. F.).
- Marsh (E. C. I.) u. Mills (E.),** Blankglühen 3256.
- Marsh (E. L.)** s. Brennan (J. B.).
- Marsh (G. L.)** s. Joslyn (M. A.).
- Marsh (P.)** s. Rabak (W.).
- Marsh (R. W.)** s. Horsfall (J. G.).
- , **Martin (H.) u. Munson (R. G.),** Fungicide Cu-Verbb. 3. Mitt. Verbreit. fungicide Eigg. unter bestimmten Cu-Verbb. 1196.
- Marsh (W. J.)** s. Hooker Electrochemical Co.
- Marshak (A.),** Einfl. v. Röntgenstrahlen auf Chromosomen während d. Mitose 2194.
- Marshall (A.)** s. Kingscliffe Insulating Products Ltd.
- Marshall (A. L.), Dornte (R. W.) u. Norton (F. J.),** Dampfdruck v. Cu u. Fe 278.
- Marshall (C.)** s. Nims (L. F.).
- Marshall (C. E.),** Koll. Eigg. v. Tonen in Abhängigk. v. ihrer Krystallstruktur 3312.
- Marshall (C. R.) u. Norris (F. W.),** Analyse d. Kohlenhydrate aus Zellwänden d. Pflanzen. 3. Mitt. Best. v. Methylpentosen: Faktoren, die d. Zers. v. Methylfurfurol bei d. Dest. beeinflussen 3243.
- Marshall (D. E.)** s. Cox (J. H.).
- Marshall jr. (E. K.),** Best. v. Sulfamid in Blut u. Harn 2925.
- , **Cutting (W. C.) u. Emerson jr. (K.),** Toxizität v. Sulfanilamid 4078.
- , **Emerson jr. (K.) u. Cutting (W. C.),** Verteil. v. Sulfanilamid im Organismus 4496. — Renale Ausscheid. v. Sulfanilamid 4497.
- , **Walzl (E. M.) u. Messurier (D. H. Le),** Pikrotoxin als respirator. Stimulant 2751.
- Marshall (J.) u. Groves (K.),** Spritzmittelkombinatt. u. ihre Wrkg. 2240.
- Marshall (J. S.) u. Ward (A. G.),** Absorptionskurven u. Reichweiten für homogene  $\beta$ -Strahlen 12.
- Marshall (J. W.),** Behandl. d. Syphilis mit Mapharsen 1617.
- Marshall (R. E.) u. Kremer (J. C.),** Sterilisier. v. Apfelsaft durch Momentpasteurisierung. 456.
- Marshall (W.),** Histaminphosphat bei manisch-depressivem Irresein 4678.

- Marshall (W. R.)** s. Glidden Co.; Resinous Products & Chemicals Co.
- Marsico (S. E.)**, Phosphatdüngemittel 705\*A.
- Marsoni (S.)**, Cellulose aus Pflanzenfasern 3564\*It. — Halbstoff u. Zellstoff 4128\*F.
- u. **Rusp (J.)**, Zellstoff aus Reis-, Mais- u. Haferstroh 2656\*It.
- Marston (A. D.)**, Verabreich. v. Anästhetica für Zahnoperatt. 3234.
- Marston (H. R.)**, Entsteh. u. Struktur v. Wolle u. Haar 2976.
- Marszewska-Ziemiecka (J.)**, Übersicht d. mikrobiol. Methoden zur Unters. d. Düngersbedarfs d. Böden 704.
- Marteau (S.)** s. Mondain-Monval (P.).
- Martel (R.)**, Kaolin oder Chinaclay, das beste Mittel zur Beschwer. v. Appreturen 2280.
- Martens (P.)** s. Meurice (R.).
- Marth (P. C.)** s. Gardner (F. E.).
- Martillotti (F.)**, Nachw. v. Bi im Harn 1842.
- Martin (A. E.)** s. Fox (J. J.).
- Martin (A. J.)** s. Henderson (C. W.).
- Martin (A. J. P.)** s. Chick (H.).
- Martin (A. W.) u. Tartar (H. V.)**, Ionisat.-Konstante v. Milchsäure zwischen 0 u. 50° aus Leitfähigk.-Messungen 3904.
- Martin (C. J.)** s. Birch (T. W.); Chick (H.).
- Martin (D.)**, Wolle, ihre Anwend.-Möglichk. in Gesichtspuder 2263. — Bleichen, Färben u. Appretieren v. Strohfasern 4553.
- Martin (E.)** s. Charles (V.).
- Martin (E. J.)** s. Fawns (H. T.).
- Martin (F.)**, Rubrgasol 3728.
- Martin (G.)** s. Rubber Producers Research Association.
- Martin (G. E.)**, Bodenstabilisier. mit Teer; Vorschlag v. Typen u. Menge v. Teer für Verwend. bei Oberflächenbehandl.; Teerbeton für Straßenoberflächen 796. — Verarbeitung v. Teer im modernen Straßenbau 2106. — Verwend. v. Teer zur Bodenbefestigung 3993.
- Martin (G. J.) u. Heise (F. H.)**, Vitamin C-Haushalt bei Lungentuberkulose 107.
- Martin (H.)** s. Horsfall (J. G.); Marsh (R. W.).
- Martin (Hoke)** s. Tomahawk Kraft Paper Co.
- Martin (H. C.)** s. Carborundum Co.
- Martin (H. E.)** s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
- Martin (H. E. L.)**, Best. v. Schrumpfspannungen in lichtbogengeschweißten Blechen 4529.
- Martin (H. K.)** s. Corning Glass Works.
- Martin (H. S.) u. Wilding (J.)**, Phosphate 1642.
- Martin (J. B.)** s. Deemer (R. B.).
- Martin (J. H.)** s. Buckner (G. D.).
- Martin (J. S.)** s. Bray (M. W.).
- Martin (K.)** s. Seyer (W. F.).
- Martin (L.)**, **Ruland (H.) u. Ruland (L.)**, Örtl. u. allg. Wrkg. d. Iontophorese mit Acetyl- $\beta$ -methylcholin 644.
- Martin (L. B.)** s. Thomas (O. D.).
- Martin (M. G.)**, Anwend. v. Fluoreszenz-erschein. 4110.
- Martin (P. C.)** s. Gordy (W.).
- Martin (P.-E.)** s. Savy (P.).
- u. **Plan (P.)**, Einfl. d. Infrarotbestrahl. auf d. Abbau v. homologen, einem Meer-schweinchen injizierten Eiweißkörpern 2398.
- Martin (René) u. Delaunay (A.)**, Wrkg. v. p-Aminophenylsulfamid bei d. durch Streptokokken u. Meningokokken hervorgerufenen eitr. Hirnhautentzünd. 120.
- Martin (Roger)**, Rationelle Verwend. v. Flammen; Einfl. d. Vermischungsweise v. Luft u. Brennstoff 4130.
- Martin (R. H.)** s. Norton Co.
- Martin (R. W.)** s. Hercules Powder Co.
- Martin (Wellford)**, Gewinn. v. Trockeneis aus gewöhnl. Rauchgasen 2030.
- Martin (Wilhelm)** s. Lange (E.).
- Martin (W. E.)**, Chem. Unters. d. Reifungsprozesses v. Boscbirnen 1684.
- Martin (W. F.)** s. Barger (G.).
- Martin (W. H.)** s. Caulfield (W. J.).
- , **Fay (A. C.) u. Caulfield (W. J.)**, Wrkg. v. Temp. u. Aufbewahrungsdauer v. Rahm auf Geschwindigk. u. Art d. Verschlechter. 1026.
- Martin (W. P.)** s. Cox (G. M.).
- Martina (A.)** s. Chwala (A.).
- Martineau (L.) u. Prévost (C.)**, Katalyt. Dehydrier. eines tert. Alkohols zu einem Keton 2342.
- Martinenghi (G.)**, Teere 3565. — Schnellbest. v. Glycerin, Asche u. fremden organ. Stoffen im Rohglycerin 4396.
- Martinet (M. P.)**, Bearbeit. d. sehr harten u. austenit. Stähle 412.
- Martinho (J. V.)**, Konservieren v. Früchten, Fleisch u. Fischen 3714\*F.
- Martini (A.)**, Mikrochem. Differential-Rk. d. Brucins u. Strychnins 3807. — Mikrochem. Mineralanalyse. 6. Mitt. 4694.
- u. **Berisso (B.)**, Mikrochem. Nachw. d. As bei gerichtchem. Unters. 1629.
- Martini (A. de)**, Unbrennbare, Schall u. Wärme isolierende M. 3253\*It.
- Martini (E.) u. Bonsignore (A.)**, Ascorbinsäure im Hühnerembryo 4201.
- u. **Torda (C.)**, Wrkg. d. hohen Temp. auf d. Ascorbinsäuregeh. d. Meerschweinchenorgane 2009. — Eserin u. Muskelfunkt. 2. Mitt. Phosphagen u. eserinisierter Muskel 2579. — Cholinesterasegeh. d. Rückenmarks 4193.
- , **Torda (C.) u. Belloni (L.)**, Eserin u. Muskelfunkt. 1. Mitt. Säurelös. Gesamt-P d. eserinierten Muskels 2579.
- Martini (F. E. De)**, Korros. u.  $\text{CaCO}_3$ -Sättig.-Index nach Langelier 3508.
- Martini (G.)**, Hormone d. männl. Sexualdrüsen 1379. — Hormone d. weibl. Sexualdrüsen 1379. — s. Saccardi (P.).
- Martinius (J.)**, Hormone 4675.
- Martino (G. A. de)**, Gebräuchl. Methoden zur Reinig. v. Abwasser 3248.
- Martinoli (M.)**, Mittel zum Reinigen u. Polieren v. Linoleum, Holz- u. Steinböden 2975\*Schwz.
- Martinsson (E.)**, **Fetissenko (J.)**, **Sokolowa (L.)**, **Ssoljanikowa (W.) u. Troitzki (G.)**, Einfl. d. Vitamine auf d. Aktivität d. proteolyt. Fermente 3483.
- Martinval (E.)** s. Lebrun (L.).
- Martiny (G. L.)**, Unverbrennbarer Überzug auf brennbarem Material 481\*It.

- Martone (T. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Martraire (M.)**, Best. v. Alkohol in d. Brenne-  
rei 756.
- Martti (S.)** s. Eastman Kodak Co.
- Martynjuk (A.)**, Bedeut. d. Takata-Ara-Rk.  
für d. Funkt.-Diagnostik d. Leber 2396.
- Martynow (M. F.)** u. **Weiss (J. D.)**, Verwend.  
v. Kiefernholz zur Herst. v. Holzstoff 3135.
- , **Hiller (A. O.)** u. **Kortschemkin (F. I.)**,  
Prüf. d. verschied. Sorten v. Strohcellu-  
lose als Halbfabrikat zum Ersatz d. Lum-  
penhalbmasse in d. Papierkomposit. als  
Grundlage für Fiber 1040.
- Martynow (N. P.)** s. Demidenko (T. T.).
- Martynowa (J.)** s. Danilow (S. N.).
- Maruszewska (W.)** s. Welter (G.).
- Maruta (I.)** s. Sato (K.).
- Maruta (Y.)** u. **Teruyama (K.)**, Bezieh.  
zwischen JZ. u. Brech.-Index d. gehärteten  
Öle 2648.
- Marvel (C. S.)** s. Brown (J. H.); Nesty  
(G. A.); Pinkney (P. S.); Ryden (L. L.);  
Sparks (W. J.).
- u. **Eck (J. C.)**, 2-Ketohexamethylenimin  
( $\epsilon$ -Caprolactam) 1357.
- Marwedel (J.)**, Wiederaufarbeit. ver-  
schmutzter flücht. Wasch- u. Lösungs-  
mittel 4539.
- Marx (H.)**, Chem. u. mkr. Unterss. am  
Krankenbett 4360.
- Marx (Lore)** s. Kemp (T.).
- Marx (Louis)**, Dekorieren v. Al 1216°F.
- Marx (W.)** s. Peck (S. M.).
- Marysko (M.)**, Malzkampagne 1937 450.
- Masaki (N.)** s. Takino (M.).
- Masaki (O.)** u. **Morita (T.)**, Einord. d. nahen  
infraroten Hg-Spektr. 2. Mitt. 2311.
- Masamune (H.)** u. **Nagazumi (Y.)**, Biochem.  
Unterss. an Kohlenhydraten. 26. Mitt.  
Colorimetr. Analyse v. Aminoazuckern in  
Proteinhydrolysaten nach Elson u. Morgan  
3243.
- Masanko (F.)**, Bldg. v. Kautschuk außerhalb  
d. Assimilat.-Tätigk. v. Tau-Ssaghyss 1476.
- Mascarelli (L.)**, Biphenyl u. seine Derivv.  
14. Mitt. Bin. Systeme 1774.
- u. **Angeletti (A.)**, Biphenyl u. seine Derivv.  
17. Mitt. Übergang d. Biphenylsyst. in d.  
Fluorensyst. 1775, 4038.
- u. **Gatti (D.)**, Biphenyl u. seine Derivv.  
14. Mitt. Zustandsdiagramme v. bin. Sys-  
temen 3912.
- u. **Longo (B.)**, Biphenyl u. seine Derivv.  
16. Mitt. Übergang d. Biphenylsyst. in d.  
Fluorensyst. 1775, 3912; 18. Mitt. Rk. v.  
F. Ullmann in Bezieh. zu d. asymmetr.  
2,2'-substituierten Biphenylderivv. 2538,  
4038; 20. Mitt. Übergang d. Biphenylsyt.  
in d. Fluorensyst.: Synth. d. 3-Methyl-  
fluorens 4317.
- u. **Pirona (M.)**, Biphenyl u. seine Derivv.  
19. Mitt. Neue Derivv. 3912.
- Mascarello (G.)** s. Roncato (A.).
- Mascherpa (P.)**, Wrkg. d. Äthylurethans auf  
d. Aktivität d. Faktors Z v. Euler 2563. —  
s. Bonino (G. B.).
- Maschewitskaja (S. G.)** s. Prjanischnikow  
(N. D.).
- Maschowetz (W. P.)** s. Baimakow (J. W.).
- Maschwitz (P. A.)** s. Pure Oil Co.
- Masel (W. A.)** u. **Itkina (J. J.)**, Tonerdegewinn.  
aus Ca-Aluminat durch Sinter. 3510.
- Masheter (J. W. H.)**, Vergift. v. Schafen  
durch  $\text{CuSO}_4$  122.
- Masing (E.)**, Tödl. Vergift. bei Anästhesie d.  
Harnröhre mit Pantocain 124.
- Masing (G.)** s. Bauer (Oswald); Siemens  
& Halske Akt.-Ges.
- , **Wunder (W.)** u. **Groeck (H.)**, Werk-  
stoffhandbuch Nichteisenmetalle [3692].
- Masing (L. A.)**, W.-Qualität für d. Cellulose-  
Papierfabrikat. 1037.
- Masino (C.)**, *Kigelia aethiopica* Decne 629.
- Masket (A. V.)** s. Beams (J. W.).
- Maslowski (E. O. E.)** s. Smith (E. S. C.).
- Mason (C. F.)**, Abdicht.-Stoffe 2995. — Kitte  
zur Ausbesser. v. Fe-Teilen 4747.
- Mason (H. L.)**, **Hoehn (W. M.)**, **McKenzie**  
(B. F.) u. **Kendall (E. C.)**, Chem. Unterss.  
über d. Nebennierenrinde. 3. Mitt. Struk-  
tur d. Substanzen A, B u. H 2727.
- Mason (K. E.)**, Auffrischen v. gebrauchten  
Ölen 2819.
- Mason (L. S.)** u. **Washburn (E. R.)**, Tern.  
Syst. Methylalkohol, Toluol u. W. 1098.
- Mason (L. W.)** s. Gustavson (G.).
- Mason (R. C.)**, Reflex.-Koeff. v. Hg 538. —  
Neues Thermopaar 1625. — s. Slepian (J.).
- Massagrande (B.)** s. Montoro (V.).
- Massari (S. C.)**, Verbesserr. an Hartguß-  
wagenrädern 412.
- Massart (L.)** s. Libbrecht (W.).
- Masseille (H.)**, Verschmutz. d. Schiffsböden  
u. deren Vermeid.; Flora u. Fauna im  
Schiffsbewuchs 1467.
- Massera (V.)**, Neue Herkunft für d. äther.  
Öl d. italien. Lavendels 1013.
- Massey (H. S. W.)**, Erzeug. v. Elektronen-  
paaren durch Einfang. v. Neutronen in  
Kernen 3582. — Negative ions [3889]. —  
Dissoziat.-, Rekombinat.- u. Assoziat.-Pro-  
zesse in d. oberen Atmosphäre I. 4586.
- u. **Mohr (C. B. O.)**, Kernanreg.- u. -zer-  
trümmer.-Stöße bei starker Wechselwrkg.  
I. Mitt. 532.
- Massina (M. P.)**, Gleichzeit. Dehydrier. u.  
Dehydratisier. über Mischkatalysatoren.  
I. Mitt. Dehydrier. u. Dehydratisier. v.  
Cyclohexanol u. Methylcyclohexanol 2348.
- Masslennikowa (J. M.)** s. Jefremow (W. W.).
- Masslowa (A.)** s. Rosskin (G.).
- Masslowski (W. A.)** u. **Popowa (T. N.)**, Kleb-  
fähigk. v. SKB-Lsgg. 4727.
- Masson (D.)**, Transparente Phenolharzpreß-  
massen 1470.
- Masson (G.)**, Fermente; Anwend. ihrer Spezi-  
fität zur Auffind. v. Glucosiden in d. Pflan-  
zen 4342.
- Masson (I.)** u. **Race (E.)**, Direkte Überführ.  
v. Jodsäure u. aromat. KW-stoffen in  
Jodoniumverb. 1567.
- Massterkow (T. A.)**, Einfl. v. Kolophonium  
auf d. Schutz- u. korrodierenden Eig. v.  
Schutzüberzügen 436.
- Mastagli (P.)**, Reduzierende Wrkg. d. Alkali-  
benzylate auf d. Hydratropa- u.  $\alpha$ -Alkyl-  
zimtaldehyde 2860.
- Masterman (A. T.)**, Reinigen v. Luft 4088\* E., F.

- Masters Builders Co. u. Scripture (E. W.)**, Zementmörtelmisch. 1193\*Can.
- Mastrigli (E.)**, Futtermittel aus Johannisbrot 3279\*It.
- Masuda (K.)** s. Katagiri (H.).
- Masuda (Y.)** s. Takahashi (E.).
- Matagrín (A.)**, Hitzebeständ. Stähle 414. — Manuel du savonnier [1697]. — Entfärbende Cl-Verbb.; Herst. u. Anwend. v. Hypochloriten 2037.
- Matanić (N.)**,  $\text{NH}_3$  1183\*Jug.
- Matano (C.)**, Durch verschied. Faserstrukturen bedingte Intensitätsverteil. auf Debye-Ringen. 3. Mitt. Verteil. v. Mikrokrystallen in regenerierten Seidenfäden 1359.
- Matarazzo (P.)**, Elektr. Element 3090\*It.
- Matchett (J. R.)** s. Wollner (H. J.).
- Mateer (G. L.)** s. Standard Oil Development Co.
- Mateescu (I. D.)**, Physikal. u. chem. Eig. d. petrograph. Bestandteile d. Kohle u. ihre prakt. Bedeut. 1047.
- Matějka (Jaroslav) u. Jelinek (B.)**, Best. d. D. u. d. Brechungsindex v. wss. Lsgg. v. 2-Chloräthanol-1 (Äthylenchlorhydrin) 1767, 4168.
- Matějka (Josef)**, Eig. d. Rohstoffe u. Verff. zu ihrer Ausbildg. 2040. — Pyrit u. Markasit als schäd. Stoffe bei d. Herst. keram. Waren 2040. — Best. d. Ausblühh. an keram. Erzeugnissen 2772.
- Matějovský (K.)**, Genaue Best. d. Elastizität d. Klebers 1896.
- Mater (H. L. V.)** s. Schneider (Frank).
- Mathen (M.)** s. Rao (B. S.).
- Mather (D. T.) u. Thorvaldson (T.)**, Wrkg. v. gesätt. W.-Dampf auf Dicalciumferrit u. Tetracalciumaluminatferrit 3017.
- Mathesius (W.)**, Verhütt. deutscher Fe-Erze 3520.
- Matheson (A. D.)** s. Dorrance (R. L.).
- Mathews (A. P.)** s. Vilter (S. P.).
- Mathews (D. B.)** s. Rogers (E. C.).
- Mathews (R.)**, Labor.-Einricht. u. -Meth. zur Prüf. v. Schmierfetten 3289.
- Mathias (E.), Crommelin (C. A.) u. Meihuizen (J. J.)**, Kr 3310.
- Mathiesen (E.)**, Olivenöl. 10. Mitt. Importiertes Olivenöl d. Ernte 1936/37 4551. — s. Lunde (G.).
- u. **Aschehoug (V.)**, Vitamin-C-Geh. v. norweg. Vegetabilien u. ihren Vollkonserven 105.
- Mathieson Alkali Works Inc.**, Entwässern v. Alkoholen 3110\*F. — Alkalisulfide, -selenide oder -telluride 3251\*F. —  $\text{H}_2\text{O}_2$  u. Alkaliperoxyde 3671\*F. —  $\text{H}_2\text{O}_2$  3671\*F., \*It. — Reinig. v.  $\text{ClO}_2$  3814\*F.
- u. **Berl (E.)**,  $\text{H}_2\text{O}_2$  145\*A.
- u. **Cunningham (G. L.)**,  $\text{ClO}_2$  145\*A.
- u. **Mac Mullin (R. B.)**,  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  2606\*A.
- u. **Taylor (M. C.) u. White (J. F.)**, Bleichen v. Zellstoff 2102\*A.
- u. **Vincent (G. P.)**, Wasserlös. Chlorite 963\*A. — Trenn. d.  $\text{ClO}_2$  v. Cl in Gas-mischungen 3815\*A.
- Mathieu s. Guéron.**
- Mathur (L. S.)**, Best. d. latenten Verdampf.-Wärmen d. Selenide v. Cd u. Hg sowie d. Zn-Tellurids aus d. Absorptionsspektren ihrer Dämpfe 32. — Absorpt.-Spektren d. Monosulfide d. Erdalkalien u. ihre Verdampfungswärmen 3167.
- Mathur (P. B.)** s. Singh (B. N.).
- Matlack (M. B.)**, Carotinoidfarbstoffe d. süßen Kartoffel 2202. — s. Balls (A. K.).
- Matley (C. A.)**, Alter d. Jamaikagranodiorits u. d. mit vorkommenden Gesteine 1749.
- Matossi (F.)**, Ultrarotes Spektr. u. Struktur v. Silicaten u. Gläsern 3886.
- u. **Bluschke (H.)**, Ultrarotes Reflex.-Spektr. v. Gläsern 3885.
- Matschkowski (A. I.) u. Arbusow (W. A.)**, Doppelschicht. Zusammensinter. im Makejew-Agglomerierwerk 3520.
- Matschoss (C.)**, Geschichte d. Technik u. Industrie, Bd. 26 [2827].
- Matschulan (G.)**, Abhängigk. d. Morphingewöhn. u. -entwöhn. v. d. Ernähr. 648. — s. Stephany (A.).
- Matsubara (T.)**, Konst. d. Cerberins 2887.
- Matsuda (R.), Konya (H.) u. Nishimori (T.)**, Elektrolyt. Bldg. v. Persulfat. 4. Mitt. Einfl. d. Temp. 3439.
- u. **Nishimori (T.)**, Elektrolyt. Bldg. v. Persulfat. 3. Mitt. Unters. d. Elektroden 3439.
- Matsui (A.)** s. Ogawa (Toru).
- Matsui (M.) u. Kitazato (S.)**, Best. d. spezif. Wärme v.  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  mit einem Zwillingscalorimeter 3311.
- u. **Kiyoura (R.)**, Kontaktschwefelsäurefabrikat. 6. Mitt. Dispers.-Grad v.  $\text{V}_2\text{O}_5$  auf d. Träger. 7. Mitt. Größe d. Trägers 962.
- u. **Oda (K.), Naka (T.) u. Kojima (T.)**, Kontaktschwefelsäurefabrikat. 5. Mitt. Aktivatoren 144.
- Matsui (T.)** s. Funakubo (E.).
- Matsumoto (N.)**, Ander. d. Micellorientier. v. Viscoseseide bei Veränder. d. Spinnbedingg. u. d. Nachbehandl. 476.
- Matsumura (K.)**, Sulfonier. v. 6-Nitroacridon 3921. — 1-Aminoacridin-4-carbonsäure 4046.
- Matsuoka (T.)**, Enzymwrkg. im Verdauungstraktus. 1. Mitt. Speichel v. Mensch u. Pferd 621; 2. Mitt. Speichel v. Tieren 621.
- Matsushita (K.)**, „Funasushi“, eingesalzene Karausche in gekochtem Reis. 2. Mitt. Isolier. v. Milchsäurebakterien 458.
- Matsutani (Y.)** s. Oshima (M.).
- Mattauch (J.)**, Massenspektrographie u. Kernbaufragen 2122, 3423. — At.-Gew.-Best. mit d. Massenspektrographen 3877.
- u. **Hauk (V.)**, Isotopenzus. u. At.-Gew. v. Nd 1060. — Isotopenzus. v. gewöhn. u. Uranblei 1061.
- u. **Herzog (R.)**, Dubletts d.  $\text{C}_1$ -Gruppe u. Bindungsenergien d. Kerne zwischen  $^{12}\text{C}$  u.  $^{16}\text{O}$  2122.
- Mattei (G.)**, Biochem. Röste v. Pflanzenstengeln 216\*It.
- Mattei (P. de)**, Probleme d. Vitamine auf d. 15. internationalen Kongreß für Physiologie 2574. — Einheiten d. Vitamine auf d. 2. internationalen Kongreß in London 2574.
- Mattekovich (R. v.)**, Brauchbark. v. Kesselverss. 1502. — Wärmeverlust durch d.

- CH<sub>4</sub>-Geh. d. Rauchgase; Feststell. d. Verlustes 1502.
- Matter (M.)** s. Fierz-David (H. E.).
- Matter (O.)**, Initialzündhütchen 240\*Schwz. — s. Soc. d'Exploitation des Brevets O. Matter (S. E. B. O. M.).
- Mattern (A.)**, Matt-, Lack- u. Bronzedruck 4535.
- Matteson (R.)**, Kompressibilität u. Geschwindigkeit v. Druckwellen in Mineralölen 4403.
- Matteucci (E.)**, Wrkg. d. SrCl<sub>2</sub> auf d. diuret. Effekt d. Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 2581.
- Matthaes (K.)** u. Schulz (W.), Kontaktkorros. v. Al-Legier. 2784.
- Matthes (G.)**, Einwägen v. J bei d. Geh.-Best. nach d. D. A.-B. VI 2215.
- Matthews (F. J.)**, Getriebeschmier. 1510. — Schmier. v. Luftverdichtern 1510.
- Matthews jr. (F. L.)** s. Knoll (A. F.).
- Matthews (N. W.)**, Aufbewahr. v. n-H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsgg. 4210. — Volumetr. Best. v. FeCO<sub>3</sub> 4359.
- Matthey (J.) & Co. Ltd.** = Johnson, Matthey & Co. Ltd.
- Matthey (R.)** s. Goldstein (H.).
- Matthijs (C. J.)** s. Keesom (W. H.).
- Matthijsen (H. L.)**, Materialschutz mit Hilfe v. Farbe 194.
- Matti (J. C.)**, Hefepräp. für Backzwecke 4121\*F. — Bäckereihilfsmittel 4121\*F.
- Mattiat (O.)**, Schwingkrystalle aus Seignettesalz 832.
- Mattick (A. T. R.)**, Hiscox (E. R.) u. Davis (J. G.), Bakteriologie u. Mykologie in Anwend. auf Milchwirtschaft 2083.
- Mattick (E. C. V.)** u. Kay (H. D.), Lipase v. Kuhmilch. 1. Mitt. Vork., Best.-Meth. u. Bezieh. zum Lactationscyclus 3787.
- Mattiello (J.)** s. Sorenson (S. O.).
- Mattill (H. A.)** s. Lever Brothers Co.; Schultz (H. W.).
- Matting (A.)** u. Koch (H.), Elektroschweißtechnik 2440.
- Mattka**, Wärmebehandl. v. Cr-Mo-Stählen 4525.
- Mattson (S.)** u. Gustafsson (Y.), Elektrochemie d. Bodenbldg. 1. Mitt. Gel- u. Solkomplex 701.
- u. Wiklander (L.), Äquivalentenpunkt u. Punkt d. Neutralitätsaustausches v. Böden 701.
- Mattson (V. L.)**, Erfolgreicher Abbau v. eingesprenktem Cyanit in d. Celominen 4222.
- Matuenaga (Y.)**, Al-Legier. 4235\*A.
- Matumi (A.)** s. Sato (K.).
- Matuschke (W.)**, Druckverf. 3118\*F.
- Matusita (J.)** s. Sakurada (I.).
- Matussewitsch (I. Z.)** s. Wigdortschik (N. A.).
- Matussewitsch (N. I.)**, Abspalt. v. HBr aus gesätt. Br-Hydrinen durch Einw. v. Metallkatalysatoren. 1. Mitt. Abspalt. v. HBr aus Isobutylenbromid in Anwesenh. v. Ni, Zn, Al u. Cu 1763.
- Matussewitsch (S. I.)** s. Bogomilskaja (J. P.).
- Matuszak (M. P.)** u. Frey (F. E.), Trenn. v. Butanen u. Butenen 2292.
- Matuszewski (T.)**, Entfärb. v. Methylenblau durch Streptococcus thermophilus u. Bacterium coli in sterilisierter Milch 2271.
- Matwejew (K. K.)**, Spektrochem. Unters. d. Biotitschiefer d. Smaragdgruben; Geochemie d. Ni 1954.
- Matwejew (W. K.)**, Nitrosophenylpyrimidazol u. Bromphenylpyrimidazol 603. — Bldg.-Bedingg. v. 2-Phenylpyrimidazol 1125.
- Matz (W.)**, Ausmauer. eiserner Druckgefäße 2419.
- Matzko (S. N.)**, Vitamin-A-Aktivität in trockenen Brennesseln 1151. — Carotinh. in Saft u. Preßrückständen v. Karotten 4689.
- u. Belechowa (W. N.), Gewinn. v. Carotin aus Karotten 4689.
- Matzner (K. H.)** s. Tonutti (E.).
- Maucher (A.)**, V in organogenen Sedimenten. 2. Mitt. Spektralanalyt. V-Best. im Passauer Graphit 4026.
- Maude (A. H.)**, Gasdichte Rührvorr. für teigige Substanzen 663.
- Maue (A.-W.)**, Rotationswärme d. CH<sub>4</sub> 1104.
- Maugé (L.)**, Verwend. v. Mg-Verbb. in d. Landwirtschaft 406.
- Maui Pineapple Co., Ltd.**, Crutchfield (C. L.) u. Foster (J. P.), Ananasbranntwein 2081\*A.
- Maume (L.)** s. Lagatu (H.).
- Maune (F.)**, Kalkhydratherst. 1640. — Mauermörtel 4096.
- Mauny (H. Cerf de)** = Cerf de Mauny (H.).
- Maurel (A.)** s. André (E.).
- Maurer (E.)**, Hochbaustahl 1213\*D.
- Maurer (W.)**, Anregungsfunkt. u. Energieverteil. d. Neutronen aus B mit Po- $\alpha$ -Strahlen 4416. — s. Bothe (W.); Maier-Leibnitz (H.).
- Maurice (G.)** s. Pien (J.).
- Maurin u. Kling (A.)**, Verunreinig. d. Luft durch Dieselmotore 2818.
- Mauritz (B.)**, Mineralien d. Blasenräume im Basalt v. Haláp u. Gulács 557.
- u. Harwood (H. F.), Basalt d. Ság-Berges bei Celldömölk 557. — Basalt d. Szentgyörgy-Berges in d. Balatongegend 557.
- Maurmann (G.)** s. Süchting (H.).
- Mauthe (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Mauthner (F.)**, Synth. d. 6-Jodveratrols 1570. — Darst. d. Chinacetophenonmonomethyläthers 1572.
- Mauthner (N.)**, Tetroxybenzole 59. — Synth. d. Homo-o-veratrumaldehyds u. Darst. d. o-Veratrumaldehyds 1345.
- Mauveaux (J.-C.)**, Farbenfilm 1937 1054.
- Maver (M. E.)** s. Voegtlin (C.).
- u. Voegtlin (C.), Chemie d. Zellteil. 6. Mitt. Hemm. d. Nuclease aus Tumor u. Leber durch As-Verbb. 2897.
- Maw (A. J. G.)** s. Maw (W. A.).
- Maw (W. A.)**, Puddington (I. E.) u. Maw (A. J. G.), Ergänzungsfette im Mastfutter 2270.
- Mawick**, Tödl. Vergift. beim Schweißen mit C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> 371.
- Mawson (C. A.)** s. Fraenkel (E. M.).
- Maxfield (F. A.)**, Eigg. d. Glimmbogenübergangs in Hg-Dampf 3750, 4286.
- Maxim (N.)** u. Copuzeanu (I.), Halochromie einiger Furan- u. Pyrrolketone mit konjugierten Doppelbind. 3335.

- Maxim (N.)** u. **Papescu (M.)**, Furanketone mit mehreren Doppelbindd. 3335.  
 —, **Zugravescu (I.)** u. **Fulga (I.)**,  $\alpha$ -Pyrrol-carbonsäure u. ihre Derivv. 3334.  
**Maximenko (J. N.)**, Enzymat. Verf. zur Gewinn. d. Saftes v. Blaubeeren 1249.  
**Maximenko (M. S.)**, Grundlagen d. Elektrothermie [2841].  
**Maximow (A.)** s. **Komowski (G.)**.  
**Maximow (G. A.)**, Erhalt. d. Vitamins C bei d. Konservier. v. Früchten u. Gemüsen durch Ultrakurzwellen 761. — Sterilisat. v. Frucht- u. Tomatensaft durch Ultrakurzwellen 3129.  
**Maximow (N. A.)** s. **Gotscholaschwili (M. M.)**.  
**Maximowa (M.)**, Wrkg. v. Aminosäuren auf d. N-Bilanz 358.  
**Maxorow (B.)**, Chem. Natur d. Kunstharze u. ihre Rolle in d. Industrie 3977.  
**Maxted (E. B.)**, N-Industrie 1937 2231.  
 — u. **Moon (C. H.)**, Kinetik u. Wärmetön. d. Adsorpt. v. Äthylen an Pt 864. — Kinetik d. Adsorpt. v.  $H_2$  u.  $D_2$  an Pt 2327.  
**Maxutov (C. D.)** s. **Egloff (G.)**.  
**Maxwell (J. P.)**, Hormontherapie bei d. Behandl. v. Menstruat.-Störr. 2207.  
**Maxwell (L. R.)**, **Hendricks (S. B.)** u. **Mosley (V. M.)**, Kernabstände d. Alkalihalogenide 20, 1543.  
**Maxwell (M.)** s. **Standard Oil Development Co.**  
**Maxwell (R. W.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**  
**Maxwell (W. R.)** u. **Partington (J. R.)**, Dissoziat.-Konstanten v. mehrbas. Säuren. 3. Mitt. 4442.  
**May (A.)**, Gitterenergien u. Übergangstemp. v.  $CsCl$  u.  $NH_4Cl$  1077. — s. **Goeppert-Mayer (M.)**; **Klement (R.)**.  
**May (D. T.)** s. **Bell Telephone Laboratories, Inc.**  
**May (E. M.)** s. **Kharasch (M. S.)**.  
**May (O. E.)** s. **Wells (P. A.)**.  
**May (R.)**, Korros. v. Kondensatorrohren 174, 3384.  
**May & Baker Ltd.** u. **Ewins (A. J.)**, Unsymmetr. organ. Arsenoverbb. 658\*E.  
 —, **Ewins (A. J.)** u. **Newbery (G.)**, Öllösl. organ. As-Verbb. 2021\*E.  
**Mayeda (S.)** s. **Asahina (Y.)**.  
**Mayehara (T.)**, Pulver aus tier. Schleim 1405\*E.  
**Mayekawa (T.)** s. **Asahina (Y.)**.  
**Mayer (A.)** s. **Chevillard (L.)**; **Gasnier (A.)**; **Schwarz (C.)**.  
**Mayer (A. R.)** u. **Hartmann (R.)**, Rostverschleiß 2622.  
**Mayer (A. W. J.)** s. **Shell Development Co.**  
**Mayer (C.)**, Pflanzl. Hormone 1999.  
**Mayer (C.-L.)**, Nouvelle théorie sur le mécanisme des radiations lumineuses [2503], [4154]. — Le mouvement hélicoïdal des photons [4585].  
**Mayer (E.)** u. **Fischer (A.)**, Einfl. v. Aminosäuren auf Fibroblasten in vitro 1613.  
**Mayer (F.)** s. **Weiss (R.)**.  
**Mayer (F. X.)**, Quantitative Best. v. Bzl. in Blut u. Organteilen auf spektralanalyt. Wege 3953.  
**Mayer (Helene)** s. **Popper (H.)**.  
**Mayer (Herbert)**, Günstigste Bedeck. beim glühelekt. u. lichtelekt. Effekt an dünnen Alkalischichten auf Fremdmetallen 2838. — Ursprungsort d. Lichtelektronen bei dünnsten Alkalischichten auf Fremdmetallen 2838.  
**Mayer (H. T.)**, Konservier.-Fragen 4137.  
**Mayer (John)**, Verbrenn. v. Anthrazit in Staubform 4556.  
**Mayer (Josef)** s. **Poppenberg (O.)**.  
**Mayer (J. B.)**, Aletenährzucker 101.  
**Mayer (J. E.)** s. **Harrison (S. F.)**.  
 — u. **Harrison (S. F.)**, Statist. Mechanik kondensierender Systeme. 3. Mitt. 4295.  
**Mayer (K.)** s. **Waldschmidt-Leitz (E.)**.  
**Mayer (K. H.)** s. **Grube (G.)**.  
**Mayer (P.)**, Zusatzmittel zu Kopfwash- u. Kopfspülmitteln 1239\*Oe.  
**Mayer-Krapoll (H.)**, Bedeut. d. Kalkversorg. unserer landwirtschaftl. Kulturpflanzen 3680.  
**Mayer-Sidd (E.)** u. **Hutterer (F.)**, Merkbuch für Fehler bei d. Warmbearbeit. v. Fe u. Stahl; Fehler d. Stahls, Stahlauswahl, Schmieden, Glühen, Härten, Anlassen, Vergüten, Nieten usw. [2786].  
**Mayerhöfer (J.)** s. **Guth (E.)**.  
**Mayers (M. A.)** s. **Sebastian (J. J. S.)**.  
**Mayfield (H. L.)** s. **Richardson (J. E.)**.  
**Mayfield (O.)** s. **Corona Products Inc.**  
**Mayhan (W. A.)**, Enthärt. v. Arkansasflußwasser 959.  
**Maynard (L. A.)** s. **Mc Cay (C. M.)**.  
**Maynard (P.)**, Kaoline aus d. Südstaaten für d. Papierfabrikat. 1700.  
**Mayne (C.)** s. **Elsdon (G. D.)**.  
**Mayneord (W. V.)** s. **Burrows (H.)**.  
 — u. **Roe (E. M. F.)**, Cholesterinaktivier. durch Bestrahl. 1585.  
**Mayo (F. R.)** s. **Kharasch (M. S.)**.  
**Mayolo (S. A. de)**, Lad. d. Elektrons u. Zerstrahl. d. Photons 1295. — Materialisier. d. Photons u. Lad. d. Elektrons 3880.  
**Mayor (Y.)**, Fabrikat. v. Essigsäureanhydrid, ausgehend v. Essigsäure oder ihren Salzen 430. — Hydrier. d. Steinkohle u. d. Braunkohle. 1.—4. Mitt. 493. — Dass.; App.-Fragen 2818. — Sesquiterpene: Möglichk. ihrer Verwend. 1659. — Moderne Herst. v. aliph. Alkoholen 1874. — Verf. Pott-Broche zur Zerleg. u. Auflös. d. Kohle 2105. — Fabrikat. d. Ameisensäure 2623. — Tomatenkernöl, Herst. u. Verwend. 4395.  
**Mayr (G.)**, Metuvitol in d. Chirurgie 3077.  
**Mayrhofer (A.)**, Biochem. Studien über d. Vork. kleiner Mengen v. J u. F im Organismus. 3. Mitt. 4483.  
**Mayrhofer (G.)**, **Bohunek (H.)** u. **Hoch (H.)**, Abbau cellulosehalt. Materialien mittels konz. HF 1681\*Oe.  
**Maytag Co.** u. **Kroeger (E. C.)**, W.-Enthärt.-Mittel 2037\*A.  
**Mayzner (M. S.)** s. **Pharma Chemical Corp.**  
**Mazé (P.)**, Bakteriophagen d. n. Milchgärstoffe 2376. — Hemmende Wrkg. d. Milch v. mit Brucellose befallenen Kühen auf d. Entw. d. Milchsäuregär. 4548.  
 — u. **Mazé jr. (P.-J.)**, Absorpt.-Vermögen v.

- Maiswurzeln nach d. Verf. zweier unabhängiger Lsgg. 3351.
- Mazé jr. (P.-J.)** s. Mazé (P.).
- Mazetti (M.)**, Kunstseiden u. künstl. Wollen 2978.
- Mazumdar (B. N.)** s. Ahmad (B.).
- Mazumder (K. C.)**, Spektr. d. doppelt ionisierten Zn 1073.
- Mazur (A.)** s. Harrow (B.).
- Mazur (W.)** s. Feszczenko-Czopiowski (I.).
- Mazza (F. P.)**, Il valore biologico degli aminoacidi e dell'azoto non proteico [912]. — Biol. Oxydat. d. 2-bas. aliph. Säuren u.  $\Omega$ -Oxydat. d. einbas. Fettsäuren 2578. — Chimica biologica [4341].
- Mazzaracchio (V.)**, Absättig. d. Präcipitine; ihre Anwend. bei d. Reinig. d. tier. Eiweiß präcipitierenden Seren 351.
- Mazzi (F.)** s. Borzi (F.).
- Mazzocco (P.)** s. Foglia (V.-G.).
- Mead Corp., Napoleon (N.), Samaras (T.)** u. **Plunguian (M.)**, Ligninhalt. Preßmassen 3980\*E.
- Meaker Co. u. Miller (C. G.)**, Beseitig. d. Beizsprödigk. 3968\*A.
- Means (E. A.)** s. Reynolds (D. H.).
- Means (J. H.), Hertz (S.)** u. **Lerman (J.)**, Ernährung.-Faktoren bei d. Gravesschen Krankh. 355.
- Mears (R. B.)**, Einfl. v. metallurg. Faktoren auf d. Korros.-Möglichk. v. Fe u. Stahl 717.
- Meboldt (W.)**, Kunstharzpreßstofflager in landwirtschaftl. Maschinen 2634.
- Mecham (D. K.)** s. Blish (M. J.).
- Mechanische Weberei zu Linden**, Veredeln v. Florgeweben 480\*F.
- Mecheels (O.)** s. Hiltner (P. P.).
- Meck (J. S.)** s. McKinley (E. B.).
- Mecke (R.)**, Kettenschwingg. isomerer Paraffine u. ihr Nachw. im Ramanspektr. 51. — Best. v. Bind.-Momenten durch ultrarote Absorpt.-Messungen 2832.
- u. **Rose (F.)**, Best. v. Farbenempfindlichkeiten mit d. DIN-Sensitometer 3874.
- Meder (F.)**, Oktyron in d. Geburtshilfe u. Gynäkologie 117.
- Meder (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Medi (E.)**, Ionisat.-Prodd. bei d. Verdampf. d. W. 1081.
- Medler (J. T.)** s. Eyer (J. R.).
- Medlock (R. S.)**, pH-Mess. bei d. Abwasserreinig. 3248.
- Medokss (G. W.)** u. **Kotelkow (N. S.)**, Einw. d. Grignardreagens' auf d.  $\text{SiF}_4$ ; Triphenylfluoromonosilan 1775.
- Medveczky (S.)**, Feuer- u. W.-Schutzmittel 2286\*Ung.
- Medvedeva (A.)** s. Veselý (V.).
- Medvei (C. V.)** s. Schur (M.).
- Medwedew (G.)** u. **Wyssotzkaja (N. S.)**, Mess. d. Biokatalysatoren d. Hefen 342.
- Medwedew (S.)**, Kinetik u. Mechanismus v. Polymerisat.-Prozessen 4599.
- Medwedewa (N. B.)**, Chromoproteide u. ihre Derivv. im tier. Organismus 2380. — Cortin, d. Hormon d. Nebennierenrinde 3353. — Autokatalyse in d. Biologie 4477.
- Medwedewa (S.)**, Toxine v. *Fusarium Bucharicum* Jacz. u. *Fusarium Graminearum* Schw. 1141.
- Medwedkow (J. S.)** u. **Ssuchina (A. F.)**, Bestimmung. für d. Bldg. u. Stabilität v. Bitumenemulss. 3442.
- Meebold**, Elektr. Stumpfschweißen v. Stahl-drähten 987.
- Meehanite Metal Corp. u. Smalley (O.)**, Gußeisenherst. 2948\*Aust.
- Meek (W. J.)** s. Lalich (J.).
- , **Hathaway (H. R.)** u. **Orth (O. S.)**, Wrkg. v. Äther, Chlf. u. Cyclopropan auf d. Herzautomatie 3654.
- Meeraus (W.)** u. **Lorber (G.)**, Chem. Umsetz. d. glatten Muskulatur. 2. Mitt. Glykolyse 1394.
- Meerendonk (F. A.)**, Higher school qualitative analysis [1843].
- Meerloo (A. M.)**, Benzedrinsulfat als Herzstimulans 2017.
- Meessen (H.)** s. Bergfeld (W.).
- Meffert (H.)**, Einfl. einer Vorbehandl. auf d. Schwimmfähigk. bituminöser deutscher Cu-Erze 4526.
- Megaloikonomos (J. G.)**, Best. v. Aceton in kleinen Mengen im Alkohol bei Ggw. v. Aldehyden 2266. — Einw. d.  $\text{SO}_2$  auf d. Empfindlichk. d. Acetonrk. 3850.
- Mégay (K. v.)**, Wrkg. v. J auf d. Ca-Spiegel d. Blutes 351. — s. Ludany (G. de).
- Megert (W.)**, Sparfirnisse, Firnisersatzmittel u. veredelte Leinöle 194.
- Meggers (W. F.)** u. **Scribner (B. F.)**, Bogen- u. Funkspektren v. Cp 1539.
- Megow (G. E.)** s. Allen-Bradley Co.
- Megson (N. J. L.)** s. Hartshorn (L.).
- u. **Wood (W. A.)**, Unters. v. synthet. Gummis mit Röntgenstrahlen 442.
- Meharg (V.)**, Warum Füllstoffe in wärmehärtbaren Preßmassen? 1471.
- Mehl (R. F.)**, Diffus.-Geschwindigk. in festen Lsgg. 834. — Diffus. in festen Metallen 1941. — s. Barrett (C. S.); Derge (G.); Gensamer (M.).
- u. **Derge (G.)**, Widmanstättensches Gefüge. 8. Mitt.  $\gamma$ - $\alpha$ -Umwandl. in Fe-Ni-Legier. 3434.
- u. **McCandless (E. L.)**, Oxydschichten auf Fe 1953.
- u. **Wells (C.)**, Aufbau v. sehr reinen Fe-C-Legier. 2046.
- Mehl (S.)** s. Bayrische Landesanstalt für Pflanzenbau u. Pflanzenschutz.
- Mehlenbacher (V. C.)** s. Industrial Patents Corp.
- Mehlich (A.)** s. Youden (W. J.).
- Mehlig (J. P.)**, Spektralphotometr. Best. v. Fe in Erzen 4507.
- Mehlitz (A.)**, Süßmostherst., bes. enzymat. Saftklär. 1249. — Bedeut. u. Rolle d. Pektinstoffe in d. Süßmosttechnik 2458. — Pektin. 2. Aufl. [2646].
- Mehltretter (C. L.)** s. Levene (P. A.).
- Mehmed (F.)** u. **Haraldsen (H.)**, Magnetochem. Unterss. 28. Mitt. Magnet. Verh. d. allotropen Modifikatt. d.  $\text{MnS}$  3437.
- Mehner (V.)** s. Rostler (F.).
- Mehta (F. P.)**, Entphosphor. v. Stahl 2948\*Ind. — Stahlherst. 2948\*Ind.
- Mehta (S. M.)**, Mess. d. pH mittels d. Glaselektrode 1626.
- u. **Sheth (S. M.)**, pH v. Lsgg., d. NaOH u.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  enthalten 1547. — Elektr. Leit-

- fähigk. v. Lsgg., d. NaOH u.  $H_3PO_4$  enthalten 1547.
- Meidinger (W.)**, M. u. Verteil. d. photolyt. gebildeten Ag in AgBr-Emulss. verschied. Korngröße. 2. Mitt. M. u. Verteil. d. photolyt. gebildeten Ag in photograph. Schichten mit Nitrit 521; 3. Mitt. M. u. Verteil. d. photolyt. gebildeten Ag in Schichten ohne Nitrit 2301. — Latentes Bild 2301.
- Meier (A. E.)** s. Tomlinson (W. H.).
- Meier (E.)**, Heim. Lagerstoffe in schnelllaufenden Verbrenn.-Motoren 3259.
- Meier (Egon)**, Betriebschemiker u. Werkstoffumstell. in Anstrichmitteln 3700. — Anstrichmittel, bes. Rostschutzmittel 3703\* D.
- Meier (K.)**, Durch Kalimangel bedingte „Gelbsucht“ an Thujapflanzen 1644.
- Meier (Karl)** s. Deutsche Glühfadenfabrik R. Kurtz & Dr.-Ing. P. Schwarzkopf G. m. b. H.
- Meigs (F. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Meigs (W.)** s. Colbert (J. C.).
- Meihuizen (J. J.)** s. Mathias (E.).
- Meiklejohn (A.)** s. Sutherland (C. L.).
- Meili (J. E.)**, Verseifen v. Acetatkunstseide 1459.
- Meinel (K.)** s. Schmidt (Erich).
- Meiners (C.)**, Perorale Zufuhr eines koll. mit Eiweiß gelösten Tricalciumphosphatpräp. 4494.
- Meingast (H. M.)**, Härtetechnik d. Cr-Mo-Einsatzstähle 4227.
- Meirhaeghe (A. van)** s. Bessemans (A.).
- Meischeider (H.)** s. Endell (K.).
- Meisel (K.)** s. Biltz (W.).
- Meisenheimer (M.)** s. Adickes (F.).
- Meissner (E.)**, Appreturen 1697. — Neues Sulfurylchloridverf. zum Nichtschrumpfbarmachen d. Wolle u. seine Bezieh. zur Strickwarenindustrie 1698.
- Meissner (W.) u. Immler (R.)**, Temp.-Abhängigk. d. Wärmeleitfähigk. v. Baumaterialien zwischen  $-15$  u.  $+30^\circ$  692.
- Meister (E.)**, Ursachen u. Folgen d. elektrost. Auflad. v. Faserstoffen 2468.
- Meister (M.)** s. Freudenberg (K.).
- Meister (W. F.)** s. United Color & Pigment Co. Inc.
- Meitner (L.)** s. Hahn (O.).
- Meixner (H.)**, Artinit, Pyroaurit u. Hydromagnetit aus Südserbien 1325. — Kraubath Lagerstättenstudien. 1. Mitt. Paragenese Pyroaurit-Brucit-Aragonit-Calcit-Hydromagnetit-Artinit im Serpentinegebiet v. Kraubath 3020.
- Mejuto (M. N.)** s. Calvet (F.).
- Meker (G.)**, Verwend. entleuchteter Flammen in Labor.- u. industriellen Öfen 4130.
- Mekler (V.)** s. Smoley (E. R.).
- Mel (C. N. E. J. de) u. Joachim (A. W. R.)**, Napiergas; Best. d. besten Schnitthäufigk. v. Napiergas u. Einfl. v. ein, zwei u. drei  $(NH_4)_2SO_4$ -Gaben 2270.
- Mélanidi (C.)** s. Leigh-Smith (A.).
- Meldahl (H. F.)** s. Ruzicka (L.).
- Meldau (R.)**, Form techn. Pulver, abhäng. v. d. mechan. Aufbereit. 3954.
- Meldrum (A. N.) u. Lonkar (K. V.)**, Kern-
- kondensat.-Prodd. d. Chlorals mit Phenolen 4034.
- Meldrum (A. N.) u. Pandya (D. B.)**, Kondensat. v. Chloral mit Urethanen; Gruppe  $NH \cdot CHOH \cdot CCl_2$  3462.
- u. **Tata (A. S.)**, Red. einiger Derivv. d. Anhydro-2- $\beta$ , $\beta$ , $\beta$ -trichlor- $\alpha$ -oxyäthoxy-1- $\beta$ , $\beta$ , $\beta$ -trichlor- $\alpha$ -oxyäthylbenzols 4035.
- Melenewski (L. A.)** s. Slobodjanik (I. J.).
- Meleney (F. L.)**, Prophylakt. u. akt. Benutz. v.  $ZnO_2$  bei Mundfäule u. Halsinfekt. 1824.
- Melhus (I. E.)** s. Chipman Chemical Co. Inc.
- Melik-Megrabow (A. M.)**, Gaszus. d. Blutes bei anaphylakt. Schock 2004.
- Mellis (B.)**, Pektinstoffe 2272\* It.
- Mell (C. D.)**, Gelber Farbstoff aus d. gelben Klapper 1000.
- Mellan (I.)**, Physikal. u. chem. Eig. d. Trockenstoffe 1467. — Verwend. v. Antioxygenen in Ölen u. Öllacken 1468. — Geblasenes Leinöl 1671. — Synthet. trocknende Öle 1671, 3540.
- Mellen (H. L.)**, Fettdichtigk. v. Papier 1903.
- Meller (H. B.) u. Rupert (F. F.)**, Physikal. über d. Hygiene d. Luft 2032.
- Meller (K.)**, Einbrandkerben 2783.
- Mellinghoff (K.)**, Muskeldystrophie durch fehlerhafte Nahr. 1814.
- Mellis (M.)**, Medizin. Salbe 373\* Can.
- Mellish (C. H.) u. Meyer (R. K.)**, Wrkg. v. verschied. gonadotropen Substanzen u. Thyroxin auf d. Ovarien v. Krötenechsen 94.
- Mellon (D. R.)** s. Mellon' (M. G.).
- Mellon (M. G.)** s. Swank (H. W.); Wright (E. R.).
- u. **Mellon (D. R.)**, Quantitative chem. Analyse 249.
- u. **Swank (H. W.)**, Adjustier. analyt. Gewichte 3661.
- Mellon (R. R.)** s. Heintzelman (J. H. L.); Locke (A.); McKinney (R. A.).
- u. **Shinn (L. E.)**, Fördernder Einfl. v. Harn auf d. entwicklungshemmende Wrkg. v. Sulfanilamid auf Bact. Coli in vitro 2201.
- Melloni (S. R.) u. Nettleton (W. E.)**, Korros. v. Öltransformatorenhäusen 2784.
- Mellor (D. P.)** s. Quodling (F. M.).
- Mellor (J. W.)**, A comprehensive treatise on inorganic and theoretical chemistry. Vol. 16 [43]. — Rissigwerden glasierter Wandfliesen im Betrieb; Rissigwerden u. Abrollen v. Glasuren 1851.
- Melnick (D.) u. Cowgill (G. R.)**, Einfl. länger dauernder intensiver Plasmapherese auf d. Fähigk. d. Organismus, Serumeiweiß aufzubauen 351. — Einfl. v. Schwangerschaft u. Lactat. auf d. Ersatz v. Serumproteinen 351. — Giftwrkg. gliadinreicher Futtergemische bei Hund u. Ratte 353.
- , **Cowgill (G. R.) u. Burack (E.)**, Einfl. d. Nahr. auf d. Regenerier. v. Serumeiweiß. 2. Mitt. Stärkeverhältnisse v. Serumeiweiß, Lactalbumin u. Casein; Einfl. v. Gewebe-eiweißabbau auf d. Bldg. v. Serumeiweiß 1606.
- Melnikow (N. N.)**, Aliphat. Nitroverbb. 5. Mitt. Oxydat.-Vermögen v. Br-Nitromethanen u. Br-Nitroäthanen 572.
- u. **Rokitzkaja (M. S.)**, Oxydat.-Mechanis-

- mus v. organ. Verbb. mittels  $\text{SeO}_2$ . 1. Mitt. Oxydat. d. Alkohole 572. — Organ. TI-Verbb. 7. Mitt. Synth. organ. TI-Verbb. mit einfachen Substituenten im aromat. Radikal 581. — Organ. Hg-Verbb. 2. Mitt. Analyse für wasserlös. organ. Hg-Verbb. 3807.
- Melnikowa (T. A.)**, Wrkg. d. Papaverins auf d. Herzknoten 3496.
- Melocco Bros. Ltd.**, Straßenbaustoff 2939\* Aust.
- Melof (E.)** s. Bird (P. G.).
- Melsheimer (L. A.)**, Merkmale d. Weißpigmente in bezug auf d. Eigg. d. Anstrichfarben 1885.
- Melton (R. L.)** s. Carborundum Co.
- Meltsner (M.)**, **Greenstein (L.)**, **Gross (G.)** u. **Cohen (M.)**, Alkanolamine. 3. Mitt. Rkk. v. Chlornitrobenzolen mit Äthanolaminen 1771.
- Melville (H. W.)**, Photochem. Polymerisat. v. Methylmethacrylatdampf 4599.
- Melville (J.)** u. **Shattock (H. T.)**, Verwend. v. Ascorbinsäure als Brotverbesser.-Mittel 1246.
- Melville (K. I.)**, Antisymphathomimet. Wrkg. v. Dioxanverbb., bes. vaskuläre Rk. auf Dioxyphephenyläthanolamin u. Nervenstimulat. 114. — Vergleichbare Wrkg. v. Vasopressin u. Oxytocinfrakt. aus Hypophysenhinterlappenextrakten auf Blutdruck u. Eingeweidetätigk. 2386. — Bronchiolarwrkg. v. Acetylcholin nach Atropin u. Ergotamin 4684.
- Melville (R.)** s. Blanck (E.).
- Melzer (E.)** u. **Nuss (H.)**, Vitamin-C-Defizit bei Gesunden u. Tuberkulösen 4680.
- Memmesheimer (A. M.)**, Ersatz ausländ. Salbengrundlagen 653.
- Mempel (G.)**, Cu-Erzlagerstätte v. Bor in Jugoslawien 1558.
- Ménadier (G.)**, Füllappreturen auf Baumwollgeweben 2975.
- Menadue (F. B.)**, Hochakt. S oder d. Rk. v.  $\text{NH}_3$  u. S in Kautschuklsgg. 2453.
- Menaker (M. H.)** u. **Guerrant (N. B.)**, Standardisier. v. 2,6-Dichlorphenolindophenol 3651.
- Menard (P.)**, Herst. v. Flugkraftstoffen 4131.
- Mende (H.)**, Färben v. Baumwollgarnen auf mechan. App. nach d. Aufstecksyst. 2786.
- Mende (J.)**, Elektr. Temp.-Mess. 2219.
- Mendel (A.)**, Metallüberzüge 2950\* Ung.
- Mendeleeff (P.)** s. Havas (L.).
- Mendelson (P.)** s. Landau (E.).
- Mendelssohn (K.)** s. Daunt (J. G.).
- u. **Pontius (R. B.)**, Wärmeleitfähigk. v. Supraleitern im Magnetfeld 839.
- Mendelssohn (T.)**, Detaillierkennbark. im Negativ 523. — Tonwiedergabe in d. Reprodukt. 2118.
- Mendelsson (R. S.)** s. Winokurow (S. I.).
- Mendenhall (H. E.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Mendive (J. R.)** s. Hockett (R. C.).
- Mendlowitz (M.)** u. **Schauer (G.)**, Paradoxe Wrkg. kleiner intravenös injizierter  $\text{NaCN}$ -Gaben auf Herztätigk. u. Blutdruck v. Hunden 3945.
- Mendousse (J.)** s. Wolfers (F.).
- Mendoza (M.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Meneghini (D.)**, Mörtel u. Ziegelsteine d. „Fontego dei Tedeschi“ in Venedig 1430. — Dimethylacetal als Ersatzkraftstoff 4739.
- Menendez (P.)** s. Gatti (C.).
- Mengdehl (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Mengele (H.)** s. Albert-Emulsionswerk G. m. b. H.
- Menger (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Mengeringhausen (M.)**, Hähne mit Preßstoffreibern 1672. — Kunst- u. Preßstoffe in d. Haustechnik 1672. — Werkstoffe in d. Haustechnik 2926.
- Menk (W.)** u. **Bock (E.)**, Klinik u. Behandl. d. afrikan. Schlafkrankh. 1619.
- Menke (W.)**, Unters. d. einzelnen Zellorgane in Spinatblättern auf Grund präparativchem. Methodik 2901.
- Menkina (P.)** s. Scheloumowa (A.).
- Menn (W.)** s. Hönigschmid (O.).
- Menna (F.)**, Follikelhormon bei d. Behandl. d. Gonokokken-Vulvovaginitis d. Kinder 1806.
- Menon (T. M.)** s. Joshi (S. S.).
- Menozi (A.)** u. **Pratolongo (U.)**, *Chimica agraria*. Vol. II: Il terreno e i fertilizzanti [4371].
- Menschikowa (T. M.)** s. Gelgren (J. C.).
- Menschling (J. E.)** s. Perlman (J. L.).
- Mensing (R. W.)** s. Wagner (August).
- Mentzer (C.)**, Best. d. gesamten Ascorbinsäure durch d. Methylenblauameth. 2910.
- Menville (J. G.)** u. **Archinard (J. J.)**, Hautausschläge bei Patienten nach Sulfanilamid 3234.
- Menzel (C. A.)**, Portlandzement als Bindemittel für Formsand 1201.
- Menzel (D. H.)**, Physikal. Prozesse in gasförm. Nebeln. 1. Mitt. Absorpt. u. Emiss. d. Strahl. 3166; 2. Mitt. 3167.
- Menzer (G.)**, Raumgruppe d. Kryoliths  $\text{Na}_3\text{AlF}_6$  4584.
- Menzies (A. W. C.)** s. Miles (F. T.).
- Menzies (D.)**, Technik d. Somnifennarkose 1823.
- Meoss (E. A.)** s. Spitalny (A. S.).
- Meppen (B.)** u. **Scheel (K. C.)**, Best. d. freien Säure u. d. freien W. im Superphosphat 973.
- Meranze (D. R.)** s. Gershon-Cohen (J.); Israel (S. L.).
- Meranze (T.)** s. Gershon-Cohen (J.).
- Mercier (A.)**, Theorie d.  $\beta$ -Radioaktivität 11, 1532. — Fl. Zustand d. Erde im Anfangsstadium 3896.
- Mercier (F.)**, **Delphaut (J.)** u. **Paganelli (M.)**, Einfl. v. Génistéal auf d. Coffeinkrämpfe 4497.
- u. **Macary (S.)**, Biol. Best. d. Glykoside v. *Adonis vernalis* 3504.
- Mercier (M.)**, Geschichte d. Erdöls 1059.
- Mercier (W. C.)**, Filzfähigmachen v. Haaren 2656\* E. — s. American Hatters and Furriers Co., Inc.
- Merck (E.)**, **Wolfes (O.)** u. **Hromatka (O.)**, Pseudotropinbenzilsäureester 2755\* D. — Pseudotropinester d. 9-Oxyfluorencarbonsäure-(9) 3947\* D.
- Merck (E.)**, **Chemische Fabrik**, 2-Keto-L-gulonsäure 4109\* Belg.
- u. **Jordan (A.)**, Mittel zum Abschirmen v. UV-Strahlen 1015\* D.

- Merck & Co., Inc., Engels (W. H.) u. Stein (G. A.)**, Wismutallantoinat 2755\*A.
- , **Major (R. T.) u. Boese (A. B.)**, Lokal-anästhetica 2917\*A.
- u. **Roeder (G.)**,  $\beta$ -Methylcholinäther u. Salze derselben 2059\*A.
- Merckel (J. H. C.)**, Viscosität u. lyotrope Zahlen 845. — Löslichk. d. Dicarbonsäuren 3459.
- Merco Centrifugal Separator Co. Ltd. u. Peltzer (A.)**, Stärkegewinn. 1894\*A.
- Meredith (T. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Meredith (W. O. S.)** s. Anderson (J. A.).
- Mereshinski (M. F.)**, Einfl. d. B<sub>1</sub>-Avitaminose auf Veränder. d. Oxydat.-Red.-Prozesse, d. durch Ermüd. u. Training hervorgerufen werden 3231.
- Meretoja (A.)** s. Kilpi (S.).
- Merica (P. D.)**, Verbesser. d. Gußeisens u. Verwend. v. legiertem Guß 2435. — s. International Nickel Co., Inc.
- Merideth (G. T.)** s. Broxon (J. W.).
- u. **Broxon (J. W.)**, Rekombinat. v. Ionen in Luft bei hohen Drucken 544.
- Mérigoux (R.)**, Verunreinig. v. Gläsern durch fett. Substanzen 550. — Einfl. einer hauchdünnen Ölschicht auf d. Beweg. v. Wellen 2514.
- Merkel (O.)** s. Askenasy (P.).
- Merkulow (L. G.)**, Kennzeichn. d. 1-Äthyl-2-methylvaleriansäureamids als Narkotikum 4353.
- Merkulowa (M. S.)**, Verteil. d. Ra zwischen Krystallen u. Lsg. v. schwer lösl. Salzen 811.
- Merrell (E. J.)** s. Mar (W. A. del.).
- Merrell (W. S. Co., Rider (T. H.), Shelton (R.) u. Haynes (J.)**, Heilmittel 1404\*A.
- Merriam (E. S.)**, Schleifkörper 1191\*Can.
- Merriam (H. C.)** s. Badger (E. B.) & Sons Co.
- Merriam (H. F.)** s. General Chemical Co.
- Merriam (O. A.) u. Fellers (C. R.)**, Zus. u. Nährwertunters. v. Blaubeeren 1022.
- Merrill (C. M.)** s. Williams (C. C.).
- Merrill (C. W.) u. Gaylord (H. M.)**, Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Californien, Nevada u. Oregon 1446.
- Merrill (D. R.)** s. Union Oil Co. of California.
- Merrill (E. C.)** s. Bowles (J. A. C.).
- Merrill (J. A.)** s. Wingfoot Corp.
- Merriman (T.)**, Leichtbrand u. Vorhydratat. 3819.
- Merriss (M. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Merritt (C. A.)** s. Anderson (G. E.).
- Merritt (E.)**, E. L. Nichols 2825.
- Merritt (H. H.)** s. Putnam (T. J.).
- Merritt (J. M.)**, Giftigk. v. Nicotinverbb. gegenüber d. Baum- u. Apfelmotte, *Carpocapsa pomonella* L., unter d. Verhältnissen Michigans 159.
- Merritt (L.)** s. Outhouse (J.).
- Merritt (M. M.)** s. Tanning Process Co.
- Merry (E. W.)**, Einflüsse bei d. W.-Aufnahme v. neuen u. gebrauchten Sohlledern 3293.
- Mertens (E.)**, Bei akuter Porphyrie auftretende Porphyrine 3346.
- Mertens (F.)**, Verzunder. u. zeitl. Widerstandsänder. einiger Heizleiterlegier. 3246.
- Mertens (W. W.)** s. Nagel (W.).
- Mertz (E. T.)** s. Armour & Co.
- Merwe (A. J. v. d.) u. Anderssen (F. G.)**, Cr- u. Mn-Giftigk.; ist es angebracht, in Transvaal Citrus zu kultivieren? 3099.
- Merwin (B. W.)**, Ceroxyd u. Oxydmisch. seltener Erden in Glasuren 400.
- Merz (A.)**, Abkömmlinge d. Anilins; Bedeut. dieser chem. Stoffklasse 726.
- Merz (K. W.) u. Krebs (K. G.)**, Halbmikroacetylbest. 2923.
- Merz (L.) u. Scharwächter (H.)**, Magnetoelast. Druckmess. 3381.
- Merz (O.)**, Neuzeitl. Anstrichstoffe in d. Metallindustrie 3842. — Anstrichprüfwesen 4114. — Wiederaufarbeit. verschmutzter flücht. Wasch- u. Lösungsmittel 4539.
- Merz & Co. Chemische Fabrik**, Haltbare Lsgg. d. p-Aminobenzoyldiäthylaminoäthanol 659\*D. — Haltbare Lsgg. v. in alkal. Lsg. zersetzl. Arzneistoffen 1404\*D.
- Merzlin (R. W.)**, Auffind. v. Konoden für Gleichgewichte mit fl. Phasen 2306. — Trocknen v. Gelen mittels Aceton 2513. — Gleichgewicht im Syst. Piperidin-Phenol-W. 3761.
- Meschenny (J. P.)**, Elektrochem. Eig. d. Systeme:  $\text{AlBr}_3\text{-CH}_3\text{NO}_2$ ,  $\text{LiCl-AlBr}_3\text{-CH}_3\text{NO}_2$ ,  $\text{KCl-AlBr}_3\text{-CH}_3\text{NO}_2$  2320.
- Meschkova (N. P.)**, Colorimetr. Best. v. Histidin u. Carnosin mit Br 1171.
- Meschtscherjakow (A. M.)**, Einfl. d. Al auf d. Pflanzenwachstum 3099.
- Mesirow (S. D.)** s. Freed (S. C.).
- Mesle (F. C.)**, Galvan. Versilber. 990.
- Meslier (R.)**, Industrielle Anwend. d. Acetylenflamme 4738.
- Mesnager (P.)**, Mol.-Spektren einiger Metallsalze in Emiss. 1539.
- Mesnet de la Cour**, Farbe, bes. für kinematograph. Schirme 3703\*Belg.
- Messerli (F. M.) u. Heimann (F.)**, Häufigk. d. C-Hypovitaminose bei d. Kindern v. Lausanne 3073.
- Messerly (G. H.)** s. Aston (J. G.).
- Messinger (W. J.), Presberg (M. H.) u. Fellows (M.-D.)**, Chem. Schwangerschaftstest nach Visscher u. Bowman 4345.
- Messkin (W. S.) u. Margolin (J. M.)**, Einfl. kleiner Zusätze auf d. Eig. v. Transformatorenstahl 1205. — Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. magnet. Eig. d. Transformatorenbleche 1859.
- Mester (B.)** s. Mouravieff (P.).
- Mestern (H.) u. Muttoné (F.)**, Verhindern v. Verstopfungen durch Vereis. bei d. Entnahme v.  $\text{CO}_2$  aus Druckflaschen 3245\*It.
- Mészáros (G.)** s. Purjesz (B.).
- Metallgesellschaft Akt.-Ges.**,  $\text{SO}_2$  145\*F. — Kautschukgegenstände 199\*Belg. —  $\text{SO}_3$  397\*It. — Al-Legier. 1214\*It. — Metall. Mg 1215\*It. — Gasreinig. 1843\*F. — Verhindern v. Belagbildg. auf d. Heizflächen v. Eindampfanlagen 2031\*Schwed. — Trocknendes Öl 2635\*E. — Spülfl. für phosphatierte Gegenstände 2786\*Oe. — Reinigen v. Fll. 2927\*F. — Ununterbrochene Gewinn. v. Zn in stehenden Retorten 2949\*F. It. — Überzüge v. synthet. Kautschuk 3123\*F. It. — Absorpt.

- v.  $\text{SO}_2$  aus Gasen 3250°F. — Röstrk.-Verf. für Bleierze 3533°F., Ind. — Nachbehandl. v. Phosphatschichten auf Metallen 3534°F. — Verflüssigen v. Gasmischungen oder Dämpfen 3809°F. — Schwel. v. Kohle 3867°F., It. — Brennen v. Ton, Tonschiefer 4368°F. Schwed. — Aufbereit. v. Fe-Erzen mit Fe-armen u. -reichen Fe-Bestandteilen 4530°F.
- Metallgesellschaft Akt.-Ges., Girsewald (C. v.)** u. **Siecke (W.)**, Beseitig. v.  $\text{AsH}_3$  aus  $\text{SO}_2$ -halt. Gasen 2038°F.
- **Girsewald (C. v.)**, **Siecke (W.)** u. **Wohllwill (M.)**, V-Katalysatoren 1422°F.
- u. **Schweitzer (O.)**, Befestig. v. Kautschuk auf starren Unterlagen 3274°F.
- Metallo Chemische Fabrik Akt.-Ges. u. Claus (W.)**, Reinig.-Mittel für Metallbäder 2622°F.
- Metals Disintegrating Co. Inc.**, Bronzefarbe 743°F.
- **Metallpigmentpasten** 3118°F.
- Metcalf (H. G.)** s. **Columbian Rope Co.**
- Metcalf (R. W.)**, Seekohle in d. Gießerei 1201. — Feldspat 1641. — s. **Tyler (P. M.)**.
- Metcalf (T. P.)** s. **Clemo (G. R.)**.
- Metcalf (W. J.)** s. **Patterson (W. S.)**.
- Metlitzkaja (R. A.)**, Bedingg. für d. Färben v. Chromleder mit substantiven Farbstoffen 240.
- Metreweli (G.)**, Antikorros.-Überzüge v. Metallen 3260.
- Metropolitan Vickers Electrical Co., Ltd.** s. **Fleming (A. P. M.)**; **Shepherd (T. C. R.)**.
- u. **Moritz (M. R.)**, Umhüllte Schweißelektrode 177°F.
- u. **Roberts (A. M.)**, Umhüllte Schweißelektrode 177°F.
- Metter (I. M.)**, Best. d. Wahrscheinlichk. d. Übertrag. v. Schwing.-Energie beim Zusammenstoß d.  $\text{CO}_2$ -Mol. mit d. Moll. d. Beimeng. 839.
- Mettler (S. R.)** u. **Purviance (K.)**, Wrkg. v. experimenteller Achylia gastrica u. einer Vitamin  $\text{B}_{12}$ (G)-Mangelnahr. auf d. Hämatopoese 2909.
- Metz (A.)**, Dilatometer für die Unters. v. Gläsern 3097.
- Metz (L.)**, Chem. Prüfverf. für Kunststoffe 1673. — Erfahrr. mit Sicherh.-Film beim Normalfilm 2667.
- Metzen (O. v.)** s. **Glathe (H.)**.
- Metzger**, Bedeut. sachgemäßer Hilfsmittel im Zeugdruck 4721.
- Metzger (C. H.)**, Wrkg. v. Handelsdüngern bei Kartoffeln in Colorado 2239.
- Metzger (H.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Metzger (J. C.)** s. **Kleb (E. A.)**.
- Metzger (N.)** s. **Baumann (E. J.)**.
- Metzger (O.)** u. **Granderye (L. M.)**, Reserve beim Mercerisieren 4238.
- Metzner (A.)** s. **Eisenlohr (F.)**.
- Meulemans (O.)** s. **Haas (J. H. de)**.
- Meulen (P. A. van der)** s. **Levowitz (D.)**.
- Meuly (W. C.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**; **Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc**.
- Meunier (G.)**, Verzucker. v. Cellulose 3276°F.
- Meunier (P.)**, Best. d. Ascorbinsäure im Gewebe 1154. — Elektrophotometer mit Sperrschichtzellen für prakt. Colorimetrie u. Durchlässigk.-Messungen 1626.
- Meurer (N.)**, Imprägnieren v. Brennerei-erzeugnissen mit  $\text{CO}_2$  2457°F.
- Meurice (R.)** u. **Cartiaux (J.)**, Kochsalzbest. in Nahr.-Mitteln 4549.
- u. **Martens (P.)**, Best. d. Citronensäure-löslichk. v. Rophosphaten 4708.
- Meuwissen (T.)** u. **Noyons (E.)**, Vork. v. Vitamin C im n. Urin 356.
- Mevius (W.)**, Bodenrk. u. Pflanzenwachstum 158.
- Meyenburg (H. v.)** s. **Erlenmeyer (H.)**.
- Meyer (A.)**, Les. „Gaz de combat“. Leur fabrication. Propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Détection et analyse. 2. éd. [3154].
- u. **Drutel (H.)**, Salze u. komplexe Derivv. d. 6-Methyl- u. 8-Methyl-4-oxychinaldine 894.
- Meyer (A. F.)**, Magnoverf. bei d. Textil-W.-Aufbereit. 2931, 4554.
- Meyer (D.)**, Verbundglas mit splitterbindender Zwischenschicht aus Polymerisaten 1431°F.
- Meyer (E.)** s. **Vicher (E. E.)**.
- Meyer (F.)**, Stimulierende Wrkg. d. Cardiazols im Kraepelinschen Arbeitsvers. 366.
- Meyer (G.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Meyer (H.)**, Umladd. v. H- u. He-Kanalstrahlen n. Gasen im Geschwindigk.-Bereich v. 30—200 ekV 2831.
- Meyer (Hans)**, Synth. d. C-Verbb. T. 1, Hälfte 1. 2. [2894].
- Meyer (H. J.)**, Carburier. mit Steinkohlenpech u. Teeröl bei mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Öfen 4099.
- Meyer (H. M.)**, Hg 1444. — s. **Dunlop (J. P.)**; **Furness (J. W.)**; **Pehrson (E. W.)**.
- Meyer (J.)** s. **Sartory (A.)**.
- Meyer (Jules)** s. **Ruzicka (L.)**.
- Meyer (Julius)**, Gaskampf u. chem. Kampfstoffe. 3. Aufl. [2482].
- Meyer (K.)**, Farbstoffe im Film 4269.
- Meyer (Karl)**, Portugies. Arzneibuch 2753.
- Meyer (Kurt)**, Polysaccharidantikörper u. Lipopolysaccharidantikörper gegenüber Tuberkelbacillen 2377.
- Meyer (Kurt)** [Dresden] s. **Scholl (Roland)**.
- Meyer (Kurt)** [Zehlendorf], Opt. Sensibilisatoren 2302.
- Meyer (K. H.)**, Stoffe v. hohem Mol.-Gew. u. ihre Bezieh. zu biol. Problemen 2560. — Künstl. Membranen: ihre Struktur u. Permeabilität 4022. — s. **Boissonnas (C. G.)**; **Cherbuliez (E.)**; **Mark (H.)**.
- u. **Streuli (P.)**, Synth. v. verzweigten KW-stoffen mit langen Ketten 3611.
- u. **Wyk (A. van der)**, Eigg. v. Polymeren in Lsg. 7. Mitt. Löslichk. v. homologen Reihen u. Polymerhomologen 4165; 8. Mitt. Bldg. v. Micellen in Lsgg. fadenförm. Moll. 4165; 9. Mitt. Bldg. v. Gelen 4165.
- Meyer (L.)**, Keimtöt. durch UV-Licht 4245.
- Meyer (M.)**, Synth. eines Oxyhydrochinon-deriv. 3192.
- Meyer (O.)** u. **Willems (F.)**, Best. v.  $\text{H}_2$  in Stählen 3084.
- Meyer (R.)**, Cellulosezers. durch Bakterien unter verminderter  $\text{O}_2$ -Spann. 3681.
- Meyer (R. F.)** s. **Meyer Mineral Separation Co.**

- Meyer (R. K.)** s. Hertz (R.); Mc Shan (W. H.); Mellish (C. H.).
- u. **Hertz (R.)**, Wrkg. d. Östrons auf d. Sekret. d. gonadotropen Komplexes, gezeigt an parabi. Ratten 2741.
- Meyer (S.)**, „Alter“ d. Sonne, Zerfallskonstante d. Actinurans u. Mengenverhältnisse Pb zu Th zu U auf d. Erde 3452.
- Meyer (T.)**, Nichtwss. vulkanisierbare Malerfarben 3118\* Dän.
- Meyer (W.)**, Neues Kochverf. „Hygro-Nährschutz“ 453. — Amöbizide Wrkg. organ. Säuren biol. Herkunft 627. — Einwandfreie Erkenn. v. Methylalkohol oder Isopropylalkohol in weingeisthalt. Zubereit. 1242. — Techn. Fortschritte in d. Erzeug. v. Fettsäuren u. Fettalkoholen aus KW-stoffen 1659. — Behandl. u. Verhüt. berufl. Hautkrankheiten, bes. in d. chem. Industrie 3798.
- Meyer (Walter)**, Spezialtrockner 194. — Explos.-Möglichk. bei Benutz. v. EL-Firnis 740. — Herst. v. Wachsfarben 740. — Unters. d. EL-Firnisses 740. — Wie kann Holzöl gespart oder ersetzt werden? 1006. — Alte u. neue Siegelacke 3156. — Weißfarbenherst.; Bleiweiß u. Zinkweiß 4112.
- Meyer (Wilfried)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; Dawidl (W.).
- u. **Nedel (H.)**, Beziehh. zwischen d. Energiekonstanten  $\epsilon$  u. d. Mengenkonstanten  $a$  in d. Leitwerttemp.-Formel bei oxyd. Halbleitern 2135.
- Meyer (W. A.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Meyer (W. R.)**, Überwach. d. betriebsmäß. ausgeführten galvan. Abscheid. 715. — s. General Electric Co.
- u. **Phillips (A.)**, Struktur elektrol. abgeschiedener Cu-Legier. 4284.
- Meyer (W. W.)**, Natur v. Chinaclay 1186. — Wesen d. Kaoline 2283.
- Meyer zu Hörste (G.)**, Bedeut. d. C-Vitamins für d. Ernähr. u. Behandl. im Kindesalter 3491.
- Meyer Mineral Separation Co. u. Meyer (R. F.)**, Mo oder V aus Erzen 724\*A.
- Meyercordt (F.)**, Beurteil. d. Beanspruch.-Verhältnisse aus d. Bruchaussehen 4101.
- Meyeren (W. v.)**, Spekt. d. Ar bei einem Druck v.  $1,2 \cdot 10^{-4}$  Tor 3167. — Anreg. v. Gasen bei sehr geringen Gasdrucken durch Elektronenstoß 3170.
- Meyershof (O.)**, Intermediärvorgänge d. enzymat. Kohlenhydratspalt. 4666. — s. Kiessling (W.).
- , **Kiessling (W.)** u. **Schulz (W.)**, Rk.-Gleichungen d. alkoh. Gär. 1802.
- u. **Möhle (W.)**, Kataphoret. Studien am Enzymsyst. d. Kohlenhydratabbaus 3064.
- u. **Ohlmeyer (P.)**, Rolle d. Cozymase bei d. Milchsäurebldg. im Muskelextrakt 1376.
- Meyers (C. W.)**, Färben u. Ausrüsten moderner Strumpfwaren 2062.
- Meyers jr. (G. J.)** s. General Electric Co.
- Meyhoeffer (E.)**, Kann unsere Tonaufbereit. noch verbessert werden? 2936.
- Meyling (A. H.)** s. Lazar (O.).
- Meythaler (F.)** s. Julius (W.).
- Mezey (E.)** s. Feldmann (P.).
- Mezey (K.)**, Wrkg.-Weise u. Anwend. d. Kreislaufanaleptica 650.
- Mezger (R.)** u. **Payer (T.)**, Entfernen v. N-Oxyden aus Gasen mittels Metallsulfiden 2602\*F.
- Mezincesco (M. D.)**, Fehler bei d. Blutanalyse. 1. Mitt. Wert analyt. Zahlen, erhalten nach Desalbuminier. nach d. Meth. v. Moog 1629.
- u. **Szabo (F.)**, Best. v. Nichtprotein-N in Organen 1841.
- Mezzadrol (G.)** u. **Amati (A.)**, Wrkg. v. Mikroben in Hinsicht auf eventuelle durch diese hervorgerufene Zuckerverluste 3275.
- u. **Vicentini (V.)**, Einfl. einiger Verbb., die d. Sulfhydrylgruppe enthalten, auf d. Zellvermehr. v. *Saccharomyces cerevisiae* 4670.
- Miall (L. M.)** s. Miall (S.).
- Miall (S.)** u. **Miall (L. M.)**, Chemistry, matter and life [2124].
- Miaulet (S.)**, Koll. Lsg. v. Terpentinöl zu Badezwecken 3239\*F.
- Michael (A.)** u. **Carlson (G. H.)**, 1.2- u. 1.4-Addit. 2. Mitt.  $N_2O_4$  u. Trimethyläthylen 2700.
- Michael (G.)** s. Hessenland (M.); Templeton (J. J.).
- Michael (V. M.)** u. **Tanner (F. W.)**, Mikrobiologie v. käufl., rahmart. Maiskonserven 455.
- Michaelis jr. (H.)**, Nachbehandl. v. Chlorkautschuk 3707\*F.
- Michaelis (L.)**, Semichinonproblem 2337.
- , **Moragues-Gonzalez (V.)** u. **Smythe (C. V.)**, Wrkg. v. verschied. Farbstoffen auf d. Gär. u. Phosphatsynth. im Hefeextrakt 1995.
- Michaelis (M.)**, Rolle d. Bernsteinsäure im Stoffwechsel v. *Bacterium coli* 2565.
- Michaelis (W.)** s. Gaspar (B.).
- Michailenko (J. I.)** u. **Kreschkow (A. P.)**, Oxydat.-Eigg. v. Pyrit 3317.
- Michailow (A. N.)**, Vollwert. Ersatzstoffe für pflanzl. Gerbstoffe 240.
- Michailow (G.)** s. Fréedericksz (W.).
- Michailow (K. M.)**, Einfl. v. Gitalen u. Kaffein auf d. Veränderr. d. Herzkammererreg. durch farad. Strom 2214.
- Michailow (N.)** s. Lurje (M.).
- Michailow (N. W.)** s. Kargin (W. A.).
- u. **Kargin (W. A.)**, Einfl. v. Elektrolyten auf nichtwss. Nitrocelluloselsgg. 2. Mitt. Einw. v. Schwermetallsalzen u. Aminen 4328.
- Michailowa (M. N.)** u. **Neumann (M. B.)**, Verhinder. v. Autoxydat. u. Harzbldg. durch Inhibitoren 1508.
- Michailowskaja (L. E. P.)**, Einricht. v. Laborr. zur opt. Erforsch. v. Spannungen in UdSSR u. im Auslande 419.
- Michal (J.)** s. Proëke (O.).
- Michalew (P. F.)**, Elektrol. Zn-Ndd. auf einem Zn-Monokrystall 3012.
- Michaud (F.)**, Energet. Gastheorie 2322. — Red. d. Grundgesetze d. Chemie auf einen einzigen Ausdruck 4141.
- Michaud (R.)**, Gesetz d. Ausscheid. d.  $\beta$ -Phase einer Al-Mg-Legier. mit 12,70% Mg 3306.

- Michaut (P.)**, Lacke aus Kondensat.-Prodd. v. Harnstoff u.  $\text{HCHO}$  195\*It. — s. Second (L.).
- Michaux (A.)** s. Alquier (J.).
- Micheel (F.)**, **Dietrich (H.)** u. **Bischoff (G.)**, Schlangengifte. 3. Mitt. Neurotoxine aus Giften v. Cobraarten 635.
- u. **Schmitz (H.)**, Schlangengifte. 4. Mitt. 3789.
- Micheel (J. W.)**, Stahlliegier. für Halter u. Schäfte v. Hartmetallwerkzeugen 722\*D.
- Michel (A.)**, Beziehh. zwischen den verschied. festen Lsgg., d. einzelne Metalle u. Nichtmetalle mit  $\text{FeS}$  bilden 286. — Magnet. Eigg. fester Lsgg. 1944.
- Michel (H. O.)** s. Bernheim (F.).
- , **Bernheim (F.)** u. **Bernheim (M. L. C.)**, Hydrolyse v. Acetanilid durch Gewebe 3653.
- Michel (J. M.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Michel (L. P.)**, Hilfsprodd. d. Mercerisier. 2976.
- Michel (R.)** s. Lebeau (P.).
- Micheletti (A. C. S.)**, Hartspiritus 3150\*E.
- Micheli (E.)** s. Segre (G.).
- Micheli (P. de)**, Imprägnieren v. Jutewerg für Putzwecke 1520\*It.
- Micheli (P. L.)** s. Seoz (G.).
- Michelin & Cie.**, Mustern v. Kautschukoberflächen 199\*E., It.
- Michels (A.)** s. Versluys (J.).
- , **Jaspers (A.)**, **Boer (J. de)** u. **Strijland (J.)**, Einfl. d. Druckes auf d. Curiepunkt einer Ni-Cu-Liegier. mit einem Geh. v. 70% Ni u. 30% Cu 2686.
- Michels (M.)** s. Graphia.
- Michelssen (F.)** s. „Hagenuk“ Hanseatische Apparatebau-Ges. Neufeldt & Kuhnke G. m. b. H.
- Michelucci (A.)** s. Nalini (G.).
- Michi (K.)** s. Inouye (K.).
- Michiels (L. P. M.)**, Harden en temperen. II. [179].
- Michlin (D.)** u. **Kolessnikow (P.)**, Einfl. v. Koll. u. v. Elektrolyten auf d. Gleichgewichtszustand bei Maltasewrkg. 1991.
- Michlin (M. S.)** u. **Rachmalewitsch (J. M.)**, Veränder. im Stoffwechsel bei allg. u. lokaler eitr. Infekt. 2. Mitt. Glutathion u. Katalase d. Blutes bei allg. u. lokaler eitr. Infekt. 3075.
- Michot (P.)**, Symplektite 557.
- Michot-Dupont (F.)**, Durch Wärmebehandl. v. rohen Ölsamen erhaltene Treibstoffe 1049. — Verwend. v. Braunkohlen u. Torfen im Hinblick auf d. Gewinn. v. fl. Treibstoffen 1277.
- Micić (O. D.)** s. Pušin (N. A.).
- Micks (R. H.)**, The essentials of materia medica, pharmacology and therapeutics. 2nd ed. [3360].
- Micksch (K.)**, Vergüt. v. Klebemitteln 4137.
- Mid-Continent Petroleum Corp.**, **Bennett (H. T.)**, **Mapes (D. B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 232\*A.
- , **Bennett (H. T.)** u. **Prather (C.)**, Hochdruckschmiermittel 1519\*A.
- , **Dons (E. M.)** u. **Mapes (D. B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2299\*A.
- , **Mapes (D. B.)** u. **Dons (E. M.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2112\*A.
- Mid-States Gummed Paper Co. u. Humphner (F. W.)**, Abziehpapier 3285\*A.
- Midgley (E.)**, Beim Fertigmachen v. Wolltuch auftretende Fehler 2651.
- Midgley jr. (T.)**, Moll. v. Menschenhand 3422.
- Midvale Comp. u. Sachse (J. F.)**, Behandl. v. austenit. Cr-Ni-Stahl 3688\*A.
- Mieg (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Miege (E.)**, Vergl. d. verschied. Methoden zur Best. d. Backfähigk. d. Getreide 462. — W.- u. Nährstoffbilanz in typ. Marokkoböden 1436. — Chem. Zus. v. Triticum, Aegilops u. ihren Hybriden 4194.
- Miegl (J.)** s. „Teerag“, Akt. Ges. für Teerfabrikate, Asphalt, Ruß und chemische Produkte.
- Miehle Printing Press & Mfg. Co.**, Ein- oder Mehrfarbentiefdruckformen 248\*Schwz.
- Miehl nickel (E.)**, Höhenstrahl. [2133].
- Mielentz (W.)** s. Thum (A.).
- Mielenz (W.)**, Künstl. Nebel im Luftschutz 2481.
- Mierdel (G.)**, Energieumsatz durch Elektronenstoß in Niederdrucksäulen 3750.
- Miescher (G.)**, **Hardmeyer (E.)** u. **Guggenheim (L.)**, Wrkg. d. weißen u. infraroten Lichtes auf d. Haut 4075.
- Miescher (K.)**, Biol. Unterschied zwischen Hormonen u. Vitaminen u. ihre Verwert. durch d. Körper 2001.
- u. **Fischer (W. H.)**, Glucoside d. Sterin- u. Sexualhormonreihe; Stereochemie epimerer Alkohole 3634.
- , **Fischer (W. H.)** u. **Tschopp (E.)**, Wrkg. v. Enolestern d. Testosterons 1603.
- , **Kägi (H.)**, **Scholz (C.)**, **Wettstein (A.)** u. **Tschopp (E.)**, Wrkg.-Verstärk. männl. Sexualhormone durch Verester. 1807.
- , **Scholz (C.)** u. **Tschopp (E.)**, Aktivier. d. weibl. Keimdrüsenhormone. I. Mitt. Östron u. seine Ester; Wrkg.-Ausbeute u. Nutzeffekt 2383.
- Miesowicz (M.)** s. Held (E. F. M. Van Der).
- Mietzsch (F.)**, Chemotherapie d. bakteriellen Infekt.-Krankheiten 1825.
- Migeotte (M. V.)** u. **Barker (E. F.)**, Grundschwing.-Banden d. Deuterioammoniak in Absorpt. 1536.
- Migita (N.)**, Zellstoffhölzer u. Zellstoffe. I. Mitt. Zellstoffherst. aus mandschur. Hölzern 3720.
- Migliaro (J. C.)** s. Sassi (A. V.).
- Mignon** s. Ribadeau-Dumas (L.).
- Migowska (H.)** s. Ministerstwo Spraw Wojskowych.
- Migunow (B. I.)** s. Talalajew (W. T.).
- Mihaeloff (S.)**,  $\text{NH}_3$  im Harn 1629. — Physikochem. Volumetrie zur Best. d. Chloride in Organ-Fl. 1840. — Tyrosinase als Oxydat.-Ferment mit vielfacher Wrkg. 2562. — D. u. chem. Konst. v. Harnablagerr. 2745.
- Mihailovici (I.)** u. **Constantinescu (P. G.)**, Einfl. d. Temp. d. Mediums auf d. Fermentat. d. Tabaks 1024. — Einfl. d. Anfangsfeuchtigk. d. Tabaks auf d. Fermentat. 1024. — Fermentat. d. Tabaksorte Molovata unter d. Einfl. d. Faktors Anfangsfeuchtigk. 1024. — Einfl. d. rela-

- tiven Luftfeuchtigk. auf d. Fermentat. d. Molovata-Varietät 1024.
- Mihara (K.)**, Legierr. hoher Permeabilität u. hohen elektr. Widerstandes 3525.
- Mihola (A.)**, Getreidetrockn. 757.
- Miholić (S.)**, Chem. Analyse d. Thermalwassers in Bukovička Banja 2931.
- Mikadze (I.)** s. Kandelaki (B. S.).
- Mikei (I. J.)**, Chem. Natur u. Bau d. Glaukonits 2332.
- Mikhalapov (G. S.)**, Punktschweiß. v. niedriglegierten Stählen 1653.
- Mikrjukowa (N. S.)** s. Chaletzki (A. M.).
- Miksić (J.)** u. **Sladović (L.)**, Zucker d. Maishaare 3225. — Pentosen d. Maispflanze 4672.
- Mikulas (W.)**, **Thomassen (L.)** u. **Upthegrove (C.)**, Gleichgewichtsbest. in d. Syst. Ni-Sn 22.
- Mikulinski (A. S.)** u. **Rubinstein (R. N.)**, Absorpt.-Geschwindigk. d. Feuchtigk. durch  $MgSO_4$  3895. — Red. v.  $MgO$  mit  $CaC_2$  4595.
- Milaan (J. B. van)** s. Burger (H. C.).
- Milbauer (J.)**, Verbrenn.-Geschwindigk. in konz.  $H_2SO_4$  253. — Best. d. Anionen d. As- u. Se-Säuren nebeneinander 947. — Technolog. Verss. mit Weißfarben. 2. Mitt. Elektrolyt. kommutierte Erzeug. v. Bleiweiß 1466. — Reiner koll. C 2689. — Wahrscheinlichk. d. Best. richt. photograph. Exposit. 3419. — Modifikatt. d. Kjeldahl-Meth. 3806.
- u. **Vodrážka (J.)**, Trenn. d. Ionen  $AsO_3'''$ ,  $AsO_4'''$ ,  $SeO_3'''$  u.  $SeO_4'''$  1627.
- Miles (F. T.)** u. **Menzies (A. W. C.)**, Löslichk. v.  $CuSO_4$  u.  $SrCl_2$  in  $D_2O$  810. — Dissoziat.-Drucke d. Deuterate v.  $CuSO_4$  u.  $SrCl_2$  2688.
- Miley (H. A.)**, Fe-Oxydfilme 40, 41.
- Millanić (P.)**, Notwendigk. d. genauen Unterscheid. u. d. richt. Ausdruck, graph. Darst. d. Koeff. bei drei verschied. Formen d. Gesetzes d. idealen Gase 3173.
- Milicevich (M.)** s. Bankovich (S.).
- Millinski (N. A.)**, Bleichverf. für Baumwollgewebe unter Anwend. v. gasförm.  $Cl_2$  4397.
- Miliotis (J.)**, Umlager. d. funktionalen Carboxylgruppe in Gestalt d. Estersalzes 4305.
- Milk Processes Inc.** u. **Sharpless (C. P.)**, Weichkäse 1258\* A.
- u. **Shaw (A. O.)**, Sauermilch- oder Sauerrahmbehandl. 1032\* A.
- u. **Wendt (A. R.)**, Butterersatz 3986\* Can.
- u. **Wendt (H. D.)**, Milchpräp. mit über 65% Fettgeh. 2272\* E.
- Millar (C. E.)**, Soils and soil management; 2nd ed. [1439].
- Millar (H. C.)** s. Smith (F. B.).
- Millat (L.)** s. Perrot (E.).
- Millberg (C.)**, Sulfatisierende Röst. v. Cuhalt. Pyritrückständen u. ihre Verarbeit. zur  $CuSO_4$ -Gewinn. 2424.
- Mille (C.)** s. Verne (J.).
- Miller (A. J. McC.)**, Behandeln v. Glasscheiben 1192\* E.
- Miller (B. C.)** s. Miller (B. C.) Inc.
- Miller (B. C.) Inc.** u. **Miller (B. C.)**, Metallpapier 3723\* A.
- Miller (B. F.)** s. Dubos (R.).
- u. **Dubos (R.)**, Vork. v. Kreatinin im menschl. Blut 3243. — Best. d. Kreatininh. in Blut u. Urin v. n. u. nephrit. Individuen mittels einer spezif. enzymat. Meth. 3244.
- u. **Slyke (D. D. Van)**, Direkte Mikrotitrat.-Meth. für Blutzucker 1628.
- Miller (B. L.)**, Graphit 1421. — Zementmaterialien 1428.
- Miller (C. F.)**, Dithizon, ein ausgezeichnetes Reagens auf Pb 4211.
- Miller (C. G.)** s. Meaker Co.
- Miller (C. H.)** s. Bloomfield (G. F.).
- Miller (C. O.)** u. **Siehrs (A. E.)**, Doppelsalze d. Acetylsalicylsäure 2216\* A.
- Miller (D.)** s. Boruff (C. S.).
- Miller (D. K.)** s. Rhoads (C. P.).
- Miller (E.)**, **Hartung (W. H.)**, **Rock (H. J.)** u. **Crossley (F. S.)**, Antiseptica. 4. Mitt. Alkylbrenzcatechine 4171.
- Miller (E. P.)** s. Lark-Horovitz (K.).
- Miller (E. S.)**, Genaue Meth. mit detaillierter Kalibrier. zur Best. d. Absorpt.-Koeff.; quantitative Mess. d. Absorpt.-Spektren v.  $\alpha$ -Carotin,  $\beta$ -Carotin u. Lycopin im Sichtbaren u. UV 4655.
- , **Brown (W. R.)** u. **Burr (G. O.)**, Absorpt.-Spektren v. Fetten u. ihre Anwend. für Stoffwechselunterss. 3791.
- Miller jr. (F.)** u. **Parratt (L. G.)**, Best. v. Einkrystallröntgenbeug.-Aufnahmen aus Beug.-Kurven v. einem Zweikrystallspektrometer 3168.
- Miller (F. M.)** u. **Lyons (R. E.)**, Chemie d. Tryptophans 3336.
- Miller (F. R.)**, Lokale Wrkg. d. Eserins auf d. Zentralnervensyst. 1822.
- Miller (F. S.)**, Petrologie d. San Marcos-Gabbro 1558.
- Miller (G. C.)**, Vinylharze (einschließl. Polystyrol) 1471.
- Miller (H.)**, Kathodenstrahlröhre für Fernseh Zwecke 4089\* E., 4514\* E.
- Miller (H. J.)**, Cu-Industrie 1937 3825.
- Miller (Henry J.)** s. Radio Corp. of America.
- Miller (J.)** s. Pharma Chemical Corp.
- Miller (J. C.)**,  $CO_2$ -Anhäuff. in geol. Strukturen 1558.
- Miller (J. D.)**, Baumaterialien für d. Sulfitzellstoffabrik 1701.
- Miller (J. F.)**, Neues Reagens zum Nachw. d. Ce 380.
- Miller (John F.)**, Anwend. v. Schneidfil. 4715.
- Miller (J. I.)**, Wrkg. v. Proteinmangel in d. Nahr. auf d. Menge d. verbrauchten Nahr. bei Lämmern 353. — s. Salisbury (G. W.).
- Miller (J. J.)**, Krystallstruktur v.  $Cs_2CrO_4$  4584.
- Miller (J. R.)**, Stähle zum Schmieden u. für d. Warmformgeb. 2. Mitt. Normale C-Stähle 162.
- Miller (J. W.)** s. Dudley (H. C.).
- Miller (M.)**, Diffundierbares Ca v. Serum u. Schweiß in vivo 2390. — Ionisiertes Ca v. Serum u. Schweiß in vivo 2390.
- Miller (M. A.)**, Krystallisat. v. J u. Jodiden in Gelen. 3. Mitt. 549.

- Miller (M. B.) & Co., Inc. u. Tuttle (M. H.), Schmiermittel 237\*A.
- Miller (M. M.) s. Frank (L. C.).
- Miller (N. J.) u. Milner (A. S.), Schichtweise Magnetisier. in Krystallen v. Magnetit u. Fe-Si-Legier. 3011.
- Miller (O. L.) s. Abbott (R. D.).
- Miller (R. B.), Sn 1443.
- Miller (R. C.), pH u. Temp. v. Oberflächenwässern verschied. Meere 4218.
- Miller (R. D.), Messungen mit d. Geiger-Müllerzähler v. an pulverisiertem Zn reflektierten MoK $\alpha$ -Röntgenstrahlen 2315.
- Miller (R. F.), Kriechen u. Zwillingsbldg. in Zn-Einkrystallen 4152.
- Miller (S. P.) s. Barrett Co.
- Miller (S. W.) u. Nawrotzki (W. K.), Physiol. Änder. im Organismus bei d. Muskel-tätigk. unter d. Bedingg. einer tox. Anoxämie. I. Mitt. Gasaustausch, Puls u. Atmung bei Muskeltätigk. nach Vergift. mit Nitrochlorbenzol 3796.
- Miller (T. H.), Au, Ag, Cu, Pb u. Zn in Montana 1447. — s. Gerry (C. N.).
- Miller (T. T.) u. Bair (A. J.), Künstl. Altern v. Whisky 3401\*A.
- Miller (V.) s. Oldright (G. L.).
- Miller (W.), Raffinat.-Technik 1936 4403.
- Miller (W. J.), Agglomerier. v. ockerart. Erzen d. Jelisawetinski-Lagerstätte 3685.
- Millett (J.), Intralumbale Anwend. v. Pron-tosil solubile 2582.
- Millgram (E.) s. Goldstein (B.).
- Milligan (L. H.) s. Norton Co.; Schumb (W. C.).
- Milligan (W. O.) s. Weiser (H. B.).
- u. Weiser (H. B.), Entwässer. v. Zeolithen 4162.
- Millikan (R. A.), A first course in physics for colleges [3580]. — Erforsch. d. Strato-sphäre nach neuen elektr. Erschein. 4011. — s. Bowen (I. S.).
- Milliken (M. G.), Celluloselacke 1006. — s. Hercules Powder Co.
- Milliken (W. A.), Entw. d. Pyrophyllitgewinn. in Nord-Karolina 2771.
- Mills (E.) s. Marsh (E. C. I.).
- Mills (J. R.) s. Consolidated Mining & Smelting Co. of Canada, Ltd.
- Mills (L. M.) s. Holek (H. G. O.).
- Mills (T. A.), Fox (J. W.) u. Kent (F. W.), Kopieren v. Mehrfarbenrasterfilmen auf ebensolche 3160\*E.
- Milman (B. S.), Mechanit 3823.
- Milne (H. I.), Rudolph (L.) u. McFarlane (W. D.), Vitamin A-Geh. v. Sardinenöl 1389.
- Milne (K. J. G.) s. Jenkinson (C. N.).
- Milner (A. S.) s. Miller (N. J.).
- Milnes (C.) u. Quayle (G. A.), Schmelzen v. Metallen, Erzen u. dgl. 4104\*E.
- Milobędzki (T.), Genealogie d. P u. seiner Verbb. 3446.
- , Kolutowska (J. H.) u. Berkan (Z.), Darst. v. Unterphosphorsäure aus rotem P 3756.
- Milone (M.), Ramaneffekt v. aliph. Monoxi-men 291.
- Milos (C.), Nachw. v. Cocain in Mischungen v. Cocain u. Nupercain 1403.
- Miloslawski (N. M.) u. Wawilowa (J. G.), Photonephelometr. Ca-Best. u. ihre An-wend. in d. Schlackenanalyse 667.
- Milovanović (M.), Akute tötl. A.-Vergift. 123.
- Milum (V. G.) s. Lynn (E. G.).
- Milz (E.) s. Pfeiffer (P.).
- Mimura (Y.) s. Iwatsuki (T.).
- u. Iwatsuki (T.), Neue Grundleg. d. Atombaus 255.
- Minajew (W. I.), Moryganow (P. W.) u. Dawydowa (A. I.), Peroxydbleich. v. Leinen-gewebe 3134.
- , Moryganow (P. W.) u. Klemin (N. G.), Bleichen v. Baumwollgewebe mit NaOCl-Lsgg. in Ggw. v. NaHCO<sub>3</sub> 4397.
- Minati (A.), Schädlingsbekämpf.-Mittel 707\*It.
- Minder (W.) s. Schulze (R.).
- Mindlin (R. S.), Benzinverluste bei d. Auf-bewahr. u. im Betrieb 792.
- Mindlin (S. S.), Kusmina (L. I.) u. Kaplan (M. L.), Kolloxylin für durchsicht. Cellu-loid 3410.
- Mine (Y.) s. Akiyama (T.).
- Minenkow (A. R.) s. Obraszowa (A. A.).
- Miner (D. F.) u. Seastone (J. B.), Schmelzen u. Vergüten v. Legier. für d. Elektro-industrie 1447.
- Mineral Products Corp. u. Dunn (H. E.), Ver-arbeit. v. Ti-Erzen 3674\*A.
- Minerals Separation North American Corp. u. Brown (E. H.), Schwimmaufbereit. 1868\*A.
- Ming-San (C.) s. Tsi-Zé (N.).
- Minger (F.) s. Dow Chemical Co.
- Minibeck (H.), Quantitative fluorescenz-photometr. Mikroanalyse. I. Mitt. Neues Fluorescenzphotometer zur Mess. d. durch sichtbares Licht erregten Fluorescenz 944.
- Minimax Akt.-Ges., Erzeug. v. Luftschaum, bes. für Feuerlöschzwecke 2603\*Schwed.
- u. Beythien (R.), Frostsichere, alkal., wss. Eiweißlg. als Schaumkomponente zur Erzeug. v. Luftschaum für Feuerlösch-zwecke 675\*D.
- , Beythien (R.) u. Breyhan (T.), Stabilisier. v. auf mechan. Wege erzeugtem Schaum, z. B. Luftschaum, zum Löschen brennender Fll. wie Alkohol 2032\*D.
- , Steuerwald (K.) u. Beythien (R.), Sta-bilisier. v. auf mechan. Wege erzeugtem Schaum, z. B. Luftschaum, zum Löschen brennender Fll, z. B. Alkohol 675\*D. — Löschen v. Bränden v. Alkohol u. ähnl. Fll. 675\*D.
- Ministerstwo Spraw Wojskowych, Migowska (H.) u. Swiderek (M.), Plast. Kunstmasse 1009\*Poln.
- u. Mrozowski (T.), Br-Methyl 431\*Poln.
- Mink (L. D.) s. Industrial Patents Corp.
- Minker-Bogdanowa (J.) s. Petrunkina (M. A.).
- Minkow (I.) s. Lachs (H.).
- Minne (R.) s. Dulière (W.-L.).
- Minnesota Mining & Mfg. Co. u. Drew (R. G.), Klebstreifen in Rollenform 2300\*Can.
- u. Jewett (C. L.), Körn. gefärbte Dach-deck.-Masse 968\*A.
- u. Oakes (B. J.), Blattförm. wasserfeste Schleifmittel 3517\*Can.
- u. Okie (F. G.), Biegsamer Belagstoff 2817\*Can.

- Minnis (C. M.)** s. Emeléus (K. G.).  
**Minnium (B. J.)**, Spritzpressen 1472.  
**Minor (H. R.)**, Poröses Kautschukvulkanisat 1479\*E. — Schwammkautschuk 2966\*E. — s. Industrial Process Corp.  
**Minor (L. E.)**, Entölen v. Bienenwachs 470\*It.  
**Minot (A. S.)** s. Dodd (K.).  
**Minsky (A.)** s. Garard (I. D.).  
**Minz (B.)** s. Marnay (A.).  
 — u. **Agid (R.)**, Einfl. v. Vitamin B<sub>1</sub> auf d. Wirksamk. v. Acetylcholin 105.  
**Minz (J. B.)**, **Bolotow (N. P.)** u. **Gluchowski (J. E.)**, Optimale Bedingg. d. Schwefel. 4118.  
**Mira (F.)**, Von Metalloxyden in keram. Glasuren hervorgerufene Farbeffekte 1184.  
**Mira (M. F. de) u. Cruz (A. da)**, P-Verbb. im Muskel v. nebennierenrindenlosen Kaninchen 2396.  
**Mirčev (A.)**, Einheitl. Best. d. Farbe in d. Zuckerindustrie; Beständigk. d. Mineralisg. 1482. — s. Šandera (K.).  
**Mirew (D.)** s. Trifonow (I.).  
**Mirianaschwili (N. I.)** s. Tananajew (I.).  
**Mirkin (I. L.) u. Spektor (A. G.)**, Umwandl. d. Restaustenit beim Anlassen 3103.  
 — u. **Spektor (A. G.)**, Einfl. d. Abschreckbedingg. auf d. Geh. an Restaustenit u. auf d. Kerbzähigk. d. Stahles 53 A 2 3684.  
**Mirliss (D. I.)**, Kinetik d. Benetz. u. linearen Korros. d. Metalle in mehrphas. Systemen: Metall-Fl.-Fl. u. Metall-Fl.-Gas. 3. Mitt. 553; 4. Mitt. 1950.  
**Miroschnik (A. N.)**, Einfl. d. Brandführ. auf d. Güte v. Porzellanerzeugnissen 2607.  
**Miroschnikowa (M. N.)** s. Golubkow (P. W.).  
**Miroschnitschenko (G. K.)**, Thermoanthrazit als neue Art eines Gießereibrennstoffs 4557.  
**Mirsky (A.) u. Broh-Kahn (R. H.)**, Einfl. v. Dextrosezufuhr auf d. Ausnutz. v.  $\beta$ -Oxybuttersäure durch d. n. u. eviszerierte Kaninchen 3944.  
 —, **Rosenbaum (I.)**, **Stein (L.)** u. **Wertheimer (E.)**, Verh. d. Glykogens nach protein- u. kohlenhydratreichen Futtermischungen 3652.  
**Mirtsch, Versorg. d. westpreuß. Böden mit P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>** 4368.  
**Mirus (W.)** s. Rohmann (C.).  
**Misch (L.) u. Picken (L.)**, Aufbau v. Polyvinylacetat 52.  
**Mischenin (I. D.) u. Zitowitsch (I. S.)**, Organotrope Wrkg. v. H<sub>2</sub>S 650.  
**Mischtschenko (K. P.)**, Solvatat.-Wärmen v. einwert. Ionen in W., Methyl- u. Äthylalkohol 32.  
**Mischusstin (I.) u. Iwanowa (A.)**, Adsorpt. u. Aktivier. 1476.  
**Misener (A. D.)** s. Allen (J. F.).  
**Miser (H. D.) u. Stevens (R. E.)**, Taniolith vom Magnet Cove, Arkansas 4025.  
**Mishima (T.)**, Ni-halt. Werkstoffe 3525.  
**Mishkind (D. I.)** s. Kleiner (I. S.).  
**Misra (B.)** s. Singh (B. K.).  
**Misra (R. N.) u. Dutt (S.)**, Chem. Unters. v. Cleome pentaphylla Linn. 2. Mitt. Bestandteile d. Samenöles 1899. — Chem. Unters. d. Samen v. Cichorium Intybus, Linn, Bestandteile d. Samenöles 3855.  
**Missbach (E. C.)** s. Stauffer Chemical Co.  
**Missouri Holding and Investment Co. u. Schmidt (H. H.)**, Futtermittel 4248\*A.  
**Mita (M.)**, Thermophysikal. Eig. d. Magnesitsteine 3515.  
**Mitamura (K.)**, Alkoholkoagulat. frischer Kuhmilch 3403.  
**Mitchell (A. C. G.)**, Sargentkurven für künstl. radioakt. Substanzen 532.  
 — u. **Langer (L. M.)**, Energie d.  $\gamma$ -Strahlen v. Radio-In u. Radio-Mn 258.  
 — u. **Varney (R. N.)**, Neutronenstreuungs-Wrkg.-Querschnitt als Funkt. d. Energie 2308. — Streuung v. Neutronen, d. durch J absorbiert werden 3881.  
**Mitchell (A. W.)** s. Ridgway (R. H.).  
**Mitchell (D. P.) u. Powers (P. N.)**, Braggsche Reflex. langsamer Neutronen 1067.  
**Mitchell (F. C.) u. Vernon (H. C.)**, Physikal. Betracht. über d. Handhab. brennbarer Fil. 3810.  
**Mitchell (H. H.) u. Beadles (J. R.)**, Nährwert d. Proteine v. Nüssen im Vgl. mit d. Nährwert v. Rinderproteinen 2459.  
 —, **Hamilton (T. S.) u. Beadles (J. R.)**, Nährwerte v. Glucose, Fructose, Saccharose u. Lactose bei Zusatz zu einer vollständ. Nahr. 1150.  
**Mitchell (H. L.)**, Verschieb. d. N-, P-, K- u. Ca-Geh. d. Blätter einiger Waldbäume während d. Wachstums 919. — Best. d. Nährstoffbedürfnisses v. Schattenbäumen bes. P 2241.  
**Mitchell (H. R.)**, Elektr. Verh. dünner, bei tiefen Tempp. niedergeschlagener Metallfilme 3751.  
**Mitchell (H. S.)** s. Industrial Patents Corp.  
**Mitchell (J.)**, Alkaliböden in Saskatchewan 2240. — Entw. u. Anwend. d. Wälzbitumenüberzuges für W.-Rohre in Großbritannien 3812.  
 — u. **Riecken (F. F.)**, Chem. Natur typ. Bodenprofile v. Saskatchewan 2240.  
**Mitchell (J. A.)**, Relative Rk.-Fähigk. v. aliph. Jodiden; Rk. zwischen Alkyljodiden u. Guajacol-Na in A.-Lsg. 2522.  
**Mitchell (J. G.)**, Filmbldg. bei Teeren 3416.  
**Mitchell (J. S.)**, Struktur v. Proteinmonoschichten 83.  
**Mitchell (J. W.) u. Hinshelwood (C. N.)**, Einfl. v. H<sub>2</sub> u. D<sub>2</sub> auf d. therm. Zerfall v. Diäthyläther im Bereich niedriger Drucke 1100.  
**Mitchell (N. W.)** s. Crampton (D. K.).  
**Mitchell (R. L.)**, Basenaustauschgleichgewicht in Bodenprofilen 701.  
**Mitchell (R. S.)** s. Viets (H. R.).  
**Mitchell (T. A.)** s. Hughes-Mitchell Processes Inc.  
**Mitchell (W.)** s. Barger (G.).  
**Mitchovitch (V. M.)**, Darst. d. Ester 2156.  
**Mitić (R. V.)** s. Pušin (N. A.).  
**Mititaka (S.)** s. Hukuda (Y.).  
**Mitnitzki (M.)**, Vervollkommn. d. Elektroverzinn. v. Kabeln 173.  
**Mitra (S. K.) u. Roy (K. K.)**, Anomale DEE. d. künstl. Ionosphäre 274, 1737.  
**Mitsche (R.)** s. Dienbauer (H.).  
**Mitscherling (W. O.)** s. Neon Research Corp.

- Mittasch (A.)**, Katalyse u. Lebenskraft 85. — Katalyse u. Biologie 1137. — Katalyse u. Determinismus [2308], 3425. — Geschichte d. Schönbeinschen Rk.  $N_2 + 2 H_2O \rightarrow NH_4NO_2$  4006.
- Mittenberger (J. M.)** u. **Kerst (O.)**, Handbuch d. Tiefdruckes. 2. Aufl. [1234].
- Mitter (P. C.)** u. **Ray (S. C.)**, Synth. v. mit Capsaicin verwandten Substanzen 4031.
- Mitui (S.)** s. **Fuiise (S.)**.
- Mitui (T.)**, Zuckerrohrwachs. 1. Mitt. Phytosterine v. Zuckerrohrwachs 2454.
- Miura (I.)**, Verkohl. v. Holz u. Verwend. v. Abfallholz in Japan 789. — Unters. trop. Hölzer auf ihre Brauchbark. für d. Zellstoffherst. 1. Mitt. Chem. Zus. philippin. Hölzer 1903. — Chem. Zus. v. „Udonoki“ u. „Tsuge“ 3137. — Verwend. v. äther. Ölen v. Waldbäumen in Japan 4544.
- u. **Maeno (S.)**, Mandschur. Hölzer u. ihre Verwendbark. für d. Zellstoffherst. 1903.
- u. **Nakatsuka (T.)**, Unters. v. mandschur. Hölzern auf ihre Verwendbark. für d. Zellstoffherst. 2. Mitt. Chem. Zus. mandschur. Harthölzer 4399.
- Miura (K.)**, Einfl. d. Nahr.-Fette auf d. Eigg. d. Phosphatidfettsäure d. Foetus 1609.
- Miwa (S.)** s. **Kato (K.)**.
- Mixon (L. W.)** s. **Marker (R. E.)**.
- Miyaké (S. K.)** s. **Trillat (J. J.)**.
- Miyaki (K.)** s. **Ochiai (E.)**.
- Miyama (R.)** s. **Nishida (K.)**.
- Miyamoto (T.)** s. **Iwasaki (S.)**.
- Miyata (A.)**, Verss. mit d. „Almitplatte“ 4374.
- Miyawaki (M.)** s. **Lauer (K.)**.
- Miyazaki (M.)**, Fettstoffwechsel. 2. Mitt. Einfl. verschied. Ernähr.-Arten auf d. Aceton bildenden Vorgang 1613; 3. Mitt. Aceton bildende Funkt. d. durch verschied. Methoden geschädigten Leber 1614.
- Miyazi (S.)**, Glykoursodesoxycholsäure aus Bärengalle 3781. — Synth. d. Ursodesoxycholsäure 3781.
- Mize (M. D.)** s. **Baker (J. C.)**.
- Mizoguchi (K.)** s. **Terazawa (N.)**.
- Mizuc (Misutsch) (K. G.)**, Nebenoxyd.-Prozesse bei d. Red. v. Nitroverb. d. arom. Reihe. 2. Mitt. Einw. v. Fe(II)-Salz auf Arylhydroxylamine 2160.
- Mizuma (M.)**, Entw. v. Zahnkaries 1614.
- Mizuno (S.)** s. **Santendo Kabushiki Kaisha**.
- Mizushima (S.)** s. **Morino (Y.)**.
- u. **Morino (Y.)**, Ramaneffekt u. Dipolmoment in Bezieh. zur freien Drehbark. 5. Mitt. Intramol. Potential bei d. Äthanderivv. 565.
- , **Morino (Y.)** u. **Inoue (Y.)**, Polymerisat. d. Styrols, entdeckt mittels d. Raman-effektes 855.
- , **Morino (Y.)** u. **Kubo (M.)**, Dipolmoment u. Ramaneffekt v. Moll. mit frei drehbaren Gruppen. 2. Mitt. 565.
- , **Uehara (Y.)** u. **Morino (Y.)**, OH-Schwing.-Spektr. im photograph. Ultrarot 860.
- Mjagkow (N. J.)**, Cycl. Thermoregulator 2919.
- Mjassojedow (A. N.)** u. **Bondarew (A. I.)**, Tone aus d. Sowjetunion für d. Herst. v. Glas-schmelzhäfen 2935.
- Mjatelkin (P. W.)** s. **Gawrussewitsch (B. A.)**.
- Mladenović (M.)**, Resen d. Manilaeleimharzes 618, 2560.
- Mnich (E.)**, Polarograph. Analyse d. Messings 4212.
- Mnookin (N. M.)** s. **Speas Mfg. Co.**
- u. **Speas (V. E.)**, Auflös. v. Bleiarsenat 3250\* A.
- Moberg (E. G.)** s. **Carter (N. M.)**; **Harding (M. W.)**.
- Mobley (R. L.)** s. **Owen (W. L.)**.
- Mochel (N. L.)**, Stähle für Schmiedstücke v. Turbinenlaufrädern 1861.
- Mochizuki (N.)**, Bezieh. zwischen d. Bulbo-capnivergift. u. verschied. Inkretorganen 2017. — Einfl. d. verschied. d. Schilddrüsen-funkt. beeinflussenden Substanzen auf d. Acetonitrilrk. 1. Mitt. Einfl. d. Epithelzellen- u. Koll.-Substanz d. Schilddrüse auf d. Acetonitrilrk. 3228; 2. Mitt. Einfl. d. Extraktes d. mit Salzsäurealkohol behandelten Schilddrüse u. d. Rückstandes dieses Extraktes auf d. Acetonitrilrk. 3228; 3. Mitt. Einfl. d. Extrakte d. mit Aceton u. Alkohol behandelten Schilddrüse, sowie d. Rückstände beider Extrakte auf d. Acetonitrilrk. 3228; 4. Mitt. Einfl. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens u. d. Dijodtyrosins auf d. Acetonitrilrk. 3228; 5. Mitt. Einfl. d. Lichtabhalt. sowie d. Vitamin C-Injekt. auf d. Acetonitrilrk. 3228.
- Mochnatsch (W. O.)**, **Bagnjuk (W. S.)** u. **Satzarin (A.)**, Einw. d. Halogenverb. d. As u. P auf Äthincarbonensäuren 1334.
- u. **Stoljarow (A. I.)**, Räuml. Isomerie halogensubstituierter Äthencarbonensäuren. 2. Mitt. Addit. v. HBr an Tetrolsäure 1108.
- Mocker (V.)**, Wrkg. d. Oxydat.-Mittel auf Zuckersäfte 3276.
- Močnik (W.)** s. **Späth (E.)**.
- Model (L. M.)**, Stoffwechsel bei Tuberkulose [644].
- Modell (W.)** s. **Gold (H.)**.
- , **Gold (H.)**, **Winthrop (G. J.)** u. **Foot (E. B.)**, Na-Formaldehydsulfoxylat bei experimenteller Vergift. mit  $HgCl_2$  4354.
- Modesstow (A. J.)**, Abhängigk. d. Viscosität d. Fll. v. d. Temp. 1743.
- Modigliani (N.)**, Prakt. Winke für d. Seifensieder 210, 1262, 3408.
- Modona (G. N.)**, Isoelektr. Punkt d. Hämoglobins in An- u. Abwesenh. v.  $HCO_3^-CO_2$  in d. Lsg. 2743.
- Modrow (E.)**, Einfl. d. Bodenrk. auf d. Ernteerträge, bes. auf d. Zuckerrübe 2264.
- Moebius (A.)**, Antirachit. Wrkg. bestrahlter Hefe. 1. Mitt. Antirachit. Schutzwrgk. bestrahlter Hefe 1819. — s. **Müller (Ernst)** [Kiel].
- Möbius (P. K. L.)**, Ne-Leuchtröhren, ihre Fabrikat., Anwend. u. Installat. 2. Aufl. [1417].
- Möhle (W.)** s. **Meyerhof (O.)**.
- Möhring (H.)** s. **Reinhold (H.)**.
- Möller (C.)**, M. u. Energie 1066. — s. **Arley (N.)**.
- Möller (F.)** s. **Mumm (O.)**.
- Möller (H.)** s. **Wever (F.)**.

- Möller (J.)**, Psychrometer mit Widerstandsthermometern u. Differential-Kreuzspulmeßwerk 3240.
- Möller (K. O.)**, Einfl. v. Cocain u. Procaïn auf d. Adrenalinwrkg. auf Hautgefäße; Gefäßwrkg. v. Cocain u. Procaïn am durchströmten Kaninchenohr 3655. — Pharmakologie v. Corbasil; Analyse d. Wrkg. v. Cocain u. Procaïn auf d. Gefäßwrkg. v. Adrenalin u. Corbasil 3655.
- u. **Stefansson (K.)**, Quantitative Best. kleiner HCN-Mengen 1842. — Wrkg. v. Cocain u. Procaïn auf d. Hyperglykämie nach intravenöser Adrenalinzufuhr 3654.
- Möller (M.)**, Komplexbildg. d. Ferriionen mit Chlorionen 2669. — Wäßrige Lsgg. d. Ferri-Rhodanide 3176.
- Möller (T.)**, Kölln (H.) u. Scheiber (H. E.), „Schlagfestigk. v. Kunstharzfilmen“ 4386.
- Möller (W.)**, Photozelle, Glimmlampe, Braunsche Röhre, ihre prakt. Verwend. bes. für Demonstrat.- u. Unterrichtsvers. 2. Aufl. [818].
- Moen (J. K.)** s. Swift (H. F.).
- Mönch (G.)**, Vakuumtechnik im Labor. [4361].
- Moennich (L.)**, Warmbehandl. d. Nichteisenmetalle 3964.
- Mønsted (K. B.)** u. **Sørensen (E. T.)**, Physik in d. Schule 1059.
- Mörath (E.)**, Bedeut. d. Holzschutzes für d. Papierfabrikat. 1699. — Faserplattenherst. 1701. — Eigg. u. Verwend. v. Kunstharzleimen 1924. — Neuere Klebstoffe u. Klebverff. 2995.
- u. **Perkitny (T.)**, Verlauf d. Fl.-Aufnahme u. Quell. v. Kiefernholz in W. u. Salzlsgg. 2281.
- Mörikofer (W.)** s. Hecht (W.).
- Moerman (N. F.)**, Krystallstruktur d. Acetaldehydammoniaks „CH<sub>3</sub>·COH·NH<sub>3</sub>“ 3610. — s. Wiebenga (E. H.).
- Mörner (C. T.)**, Ist d. behauptete Vork. opt. inakt. Cystins als Extraktivstoff in Heringsiern bewiesen? 1805.
- Moers (K.)** s. Krupp (F.) Akt. Ges.
- Möschl (H.)**, Klinik u. Pathologie d. Ricinusamenvergift. 1398.
- Möser (A.)**, Abschreckprüf. feuerfester Massen; gleichzeit. Feststell. d. Temp.-Wechselbeständigk. u. d. Korros.-Festigk. 1641. — Terra sigillata 2234. — Kornaufbau feuerfester Massen 2235, 2936. — Gütesteiger. normaler Schamottesteine 4095.
- Moeser (W.)** s. Leonhardt (H.).
- Moesveld (A. T. L.)**, Verhinder. d. Eisbildg. auf kaltem W. 1419\*Can.
- Moetsch (J. C.)** s. Raiziss (G. W.).
- Moffett (E. W.)** s. Marbon Corp.
- Mogilewski (B. L.)**, H. Davy [1059].
- Mogilewski (M.)**, Extraktivstoffe d. Herzmuskels. 2. Mitt. Kreatin, Methylguanidin u. Anserin im Herzmuskel 4352.
- Mohan (M.)**, **Keane (J.)** u. **Nolan (T. J.)**, Chem. Bestandteile v. in Irland gefundenen Flechten; *Parmelia conspersa* Ach. 3063.
- Mohler (F. L.)**, Wiedervereinig. nach Lösch. einer Entlad. in Hg-Dampf 4421.
- Mohler (H.)**, Chem. Kampfstoffe. 5. Mitt. Absorpt.-Bande v.  $\beta,\beta'$ -Dichlordiäthylsulfid 50; 6. Mitt. Dipolmomente v. Augenreizstoffen 3153.
- Mohler (H.)**, **Forster (H.)** u. **Schwarzenbach (G.)**, Mol. Resonanzsysteme. 4. Mitt. Absorpt.-Spektren einiger Sulfonphthaleine 1561.
- u. **Hämmerle (W.)**, Unterscheid. d. Weinessigs v. Verfälschungen 3550.
- u. **Lohr (H.)**, Lichtabsorpt. d. R<sub>1</sub>-R<sub>1</sub>-Systeme. 3. Mitt. Spektren v.  $\Delta^1$ -p-Menthenon-(3), p-Xylochinon, Thujon, Cyclohexanon, Menthon, Cyclopentanon u. Cyclohexen 50.
- u. **Sorge (J.)**, Best. d. Dipolmomentes v. Lsgg. 2151.
- Mohlman (F. W.)** s. Calvert (C. K.).
- Mohr (C. B. O.)** s. Massey (H. S. W.).
- Mohr (H.)** s. Schormüller (J.).
- Mohr (M.)**, N-halt. Bestandteile d. Qualle 634. — N-halt. Bestandteile d. Haifischmuskels 1394. — Verh. d. Guanidinyloxyalins im Tierkörper 4684.
- Mohr (R.)** s. Staudinger (H.).
- Mohr (W.)**, Butterherst. 460. — Entrahmte Milch u. ihre Bedeut. für d. Ernähr.-Sicher. 1685.
- u. **Baur (K.)**, Beziehh. zwischen Trockenmasse, Säuregrad u. Acidität v. Roheasein 4550.
- u. **Ritterhoff**, Korros. u. Metallschutz in ihrer Bedeut. für d. Molkereiwirtschaft 3403. — Butterausbeute 3553. — Eiweißgeh. d. Süß- u. Sauerrahmbutter 4246.
- Mohrhenn (H. G. G.)**, Bedeut. d. Faserstruktur u. -eigg. für Waschprobleme 3855.
- Mohs (K.)**, Weizensorten u. Feststell. ihrer Qualität hinsichtl. ihres Verarbeit.-Wertes zu Mehl u. Brot 462. — Vorratspflege bei Getreide 1483.
- u. **Klemt (G.)**, Einw. d. Wärme auf d. Kleberbeschaffenh. u. Backfähigk. d. Weizens 1895.
- Moillet (J. L.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Moinard (J.)**, **Moyne (P.)** u. **Nocturne (J.)**, Korros.-Frage in d. französ. Raffinerien 1654.
- Moissejenco (G.)** s. Gubarew (E.).
- Moissejew (S. W.)**, F im Trinkwasser u. seine sanitäre Bedeut. [1181]. — Oligodynam. Wrkg. d. metall. Ag u. Anwend. zur Prophylaxe u. Therapie 1828.
- Moissejewa (C. M.)** s. Gofman (M. B.).
- Moisy (F. G. v.)** = Gandenberger v. Moisy (F.).
- Mokoschew (N. K.)**, Möglichk. d. Apatitverwend. beim Färben 997. — Verwend. v. Baumwolle niederer Qualität in d. Ausricht.-Industrie 1036.
- Mokotowska Fabryka Chem. Farmaceutyczna A. Gasecki i S-wie u. Poplawski (W.)**, Inosithexaphosphorsäure 374\*Poln.
- Mokruschin (S. G.)**, Oberflächenenergie u. Flotat. 281.
- , **Krylow (E. I.)** u. **Chowjakowa (G. F.)**, Laminarsysteme. 11. Mitt. Bldg. u. Eigg. dünner S-Häutchen auf d. Oberfläche v. CuCl<sub>2</sub>-Lsgg. 3015.
- u. **Scheina (S. G.)**, App. zur Darst. v. Hydrosolen nach Bredig 3442.

- Molander (P. D. E.)**, Limonadensaft 2645\* Schwed.
- Molaska Co., Molaska Corp., Black (T.) u. Drew (J.)**, Überführ. v. Melasse in eine trockene, pulverförm. Form 2077\* Can.
- Molaska Corp.** s. Molaska Co.
- Moldawski (B.), Kamuscher (G.) u. Liwschitz (S.)**, Dehydrier. d. Cyclohexans an Sulfid- u. Oxydkatalysatoren 4604.
- Moldenhauer (F.)** s. Reichert (B.).
- Moles (E.) u. Toral (T.)**, Revis. d. At.-Geww. d. C u. d. N 809. — Grenzdichte v.  $\text{SiF}_4$ ; At.-Gew. d. F 3877.
- Molin (T. N. M.)**, Zellstoffkoch. 1910\* Schwed.
- Molinari (C.)** s. Luzzati (S.).
- Molinari (H.)**, Plast. Massen 3117.
- Molisch (H.)**, Einw. einer Pflanze auf eine andere 1142.
- Molitch (M.) u. Poliakoff (S.)**, Effekt d. Benzedrinsulfats auf d. Basalstoffwechsel d. Kindes 645.
- Moll (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Moll (T.)**, Vitamin P 642.
- u. **Küssner (W.)**, Experimentelle Unterss. über Vitamin P 3492.
- Moll (W. L. H.)**, Aerosole 1934—1936 842.
- Mollenkopf (A.)**, Holzgrundier. bei Außenlackier. 3394.
- Mollestad (O.)**, Mikrometh. zur Best. d. Äthergeh. v. Organen 2225.
- Mollet (P.)**, Infrarotphotographie; Verff. u. Anwendd. 3873. — s. Czerny (M.); Sherrill (M. L.).
- Molliard (M.)**, Einfl. d. Zus. d. Luft auf d. Entw. einer grünen Pflanze 4484.
- Molnar (A.)**, Vorbehandl. v. Zellwolle 2470.
- Molnár (Alexander)**, Geschmackstoffe für Speisen 4122\* Ung.
- Molnár (B.)** s. Erdős (J.).
- Molnar (E.)**, Erdöl-Unters.-Methoden [2481].
- Molnar (J.)**, Eigg. d. Dinitrokresols 3798.
- Molnár (V.)**, Best. d. Eiweißkörper im Blutserum nach d. mikrogravimetr. Meth. v. Darányi bei Tuberkulose 1629.
- Molodoshnikow (M. M.) u. Taran (J. N.)**, Aufbewahr. d. Pflanzen d. Belladonnafamilie u. ihr Geh. an Alkaloiden 3946.
- Molony (C. B.) u. Homan (M. S.)**, Ungewöhnl. Komplik. d. Insulinschock- (hypoglykäm.) Therapie 1386.
- Moltschanowa (O. P.)**, Änder. d. Stoffwechsels u. d. Energiewechsels im Hochgebirge 4681.
- , **Legun (A. F.), Redina (L. W.), Tschetschelnitzkaja (N. N.) u. Frolowa (A. I.)**, N- u. Mineralwechsel im subtrop. Klima bei verschied. Nahr.-Rationen 358.
- , **Wassiljewa (E.) u. Schkral (M. L.)**, Mineral- u. N-Bilanz bei rheumat. Kindern 639.
- Moltschanowa (O. S.)**, Chem. Festigk. v. Glas in Abhängigk. v. d. therm. Vorbehandl. 2427.
- Mommsen (H.)**, Hormonbehandl. im Kindesalter 4675.
- Momplet (J. F.)**, Lederersatz 1924\* F.
- Monacelli (M.)**, Vitaminlehre u. Dermatologie 1610.
- Monachowa (S. D.)** s. Konowalowa (B. A.).
- Monack (A. J.)**, Glasspannungen bei höheren Temp. 2428.
- Monadjemi (M.)**, Materialisat. d. Energie d.  $\beta$ -Strahlen 258, 4011.
- Monarca (C. J.) u. Lynn (E. V.)**, Eicheln v. *Quercus rubra* 770.
- Monasterio (G.)**, Principi di chimica fisiologica e patologica. Parte I [4494].
- Monauni (J.)**, Vitamin  $\text{B}_1$  u. Kohlenhydratstoffwechsel. 2. Mitt. Hemm. d. Spontanhypoglykämie 2393.
- Monbiot (M. F.)**, Imprägnier.-Mittel für Gewebe, Papier, Karton, Leder u. Holz 1270\* F. — s. British Rayophane Ltd.
- Moncorps (C.) u. Schmid (R.)**, Pharmakologie u. Pharmakodynamik d. Salben u. salbeninkorporierten Medikamente. 9. Mitt. Wirkweise d. Schüttelmixturen bes. Kühlwrgk. 2016.
- , **Schmid (R.) u. Tholey (M.)**, Pharmakologie u. Pharmakodynamik d. Salben u. salbeninkorporierten Medikamente. 8. Mitt. Durchlässigk. d. Haut für Teerbestandteile 2016.
- Moncrieff (R. W.)** s. British Celanese Ltd.; Dreyfus (H.).
- u. **Cooke (A. W. M.)**, Färben v. Celluloseestern oder -äthern 3836\* E.
- Mond (J. W. M. Du)**, Theorie d. Gebrauches v. mehr als zwei aufeinanderfolgenden Röntgenkrystallreflexionen zur Erlang. eines höheren Auflös.-Vermögens 1407. — Muß d. Formel für d. Rydbergkonstante revidiert werden? 2829.
- u. **Bollman (V.)**, Best. v. h/e durch d. kurzweil. Grenze d. kontinuierl. Röntgenstrahlen 4144.
- Mond (R.)**, Entw. d. Ni-Industrie 4712.
- Mond Nickel Co. Ltd.**, Ni-Legierr. 428\* It. — Erhö. d. Verarbeitbark. v. Ni u. seinen Legierr. 724\* N. — Ni-Anode 3387\* F. — Glühen v. Ni-Legierr. 3689\* F.
- Mondain-Monval (P.)**, Anwend. d. Gesetze d. Austauschgleichgewichte auf heterogene Fl.-Gemische 1931.
- u. **Marteau (S.)**, Unmittelbare Oxydat. v. Ölen mittels Luft, Bldg. v. Peroxyden 2973.
- Moness (E.) u. Christiansen (W. G.)**, Bromalkylderivv. d. Salicylsäure 2705.
- Monge (J. de)**, Poröse Gipsmasse 2938\* Belg.
- Moniz De Bettencourt (J.)** = Bettencourt (J. M. De).
- Monk (G. S.)** s. Landahl (H.); Lieberman (L.).
- Monk (R. H.)** s. American Zinc, Lead & Smelting Co.
- Monnier (P.)**, Brikettier. v. Kohle 2987\* F.
- Monoyer (A.)**, Kultur d. „Zuckerraffineriegummis“ im Labor. 2637. — Morphologie d. als „Froschlauch“ bezeichneten vegetabil. Komplexes 3548.
- Monro (A. D.) u. Gibbs (H. S.)**, V u. Ti in d. Taranakieisensanden 3957.
- Monroy (J. A. v.)**, Holz als Rohstoff d. Weltwirtschaft 1698.
- Monsanto Chemical Co., Ault (W. C.) u. Hochwalt (C. A.)**, Raffinat. v. Bznn. 2990\* A.
- u. **Bartram (T. W.)**, Antioxydat.-Mittel 4567\* A.

- Monsanto Chemical Co. u. Carswell (T. S.),** Entfernen v. Spritzrückständen v. Früchten oder Gemüsen 4121\*A.  
 — u. **Derby (W. R.),** KW-stoffharze 1888\*A.  
 — u. **Durgin (C. B.),** Bleich- u. Reinigungsmittel 2812\*A.  
 — u. **Harman (M. W.),** Vulkanisat.-Beschleuniger 3273\*A.  
 — u. **Harris (M.),** 4-Aminodiphenylverb. 1662\*A.  
 — u. **Jenkins (R. L.),** Mol.-Verb. aus 4-Aminodiphenyl u. Phenolen 3695\*A.  
 — Verb. aus 4-Aminodiphenyl u.  $\beta$ -Naphthol 4208\*A.  
 —, **Jenkins (R. L.) u. Levine (M. M.),** Thio-carbanilidabkömmlinge 3111\*A.  
 — u. **Kyrides (L. P.),** Sekundäralkylhalogenresorcine 1405\*A. — Harze, Weichmacher u. Trockner aus Alkyloxy-, Aryloxy- u. Hydroxyloxybernsteinsäure u. deren Ester 1661\*A.  
 — u. **Mares (J. R.),** Chlorieren v. Bzl. 4719\*A.  
 — u. **Nealon (T. F.),** Kunstharz 3544\*A.  
 — u. **Sibley (R. L.),** Antioxygene 2069\*A.  
 — Alter.-Schutzmittel für Kautschuk 3122\*A.  
 — u. **Stehman (C. J.),** Diäthylsulfat 4108\*A.  
 — u. **Thomas (C. A.),** Spaltverf. 2109\*A.  
 — u. **Wilson (J. A.),** Mineralgerb. 2824\*A.  
**Monsanto Chemicals Ltd. u. Enna (F. G. A.),** Gerbstoffe 3871\*E.  
**Monsele (G. G.),** Sulfosilicate. 2. Mitt. Pb, Ag u. Ti 1953.  
 — u. **Scaccabarozzi (G.),** Sulfoaluminate v. Pb 555.  
**Montalbetti (E.),** Für d. Herst. v. Zwieback geeignete Mehlmisch. 3407\*It.  
**Montan- u. Industrialwerke vorm. J. D. Starck,** Reinig. v. W. 143\*D.  
**Monte (F. N.),** Baumwollblauware 3834.  
**Montecatini Soc. Generale per l'Industria Mineraria ed Agricola, Al-Bronze** 176\*It. — Reinig. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  als Nebenprod. bei d. Herst. v. Bichromat 398\*It. — Tonerdegewinn. 398\*It. — Pigmentfarbstoffe 435\*It. — S 684\*It. — Lösl. Formaldehyd-harnstoffkondensat.-Prod. 2261\*It. — Methanol u. a. Alkohole 2952\*It. — Antiklopfmittel 3150\*It. — Konz.  $\text{HNO}_3$  3373\*It. — Katalysator für d. Herst. v. Methylalkohol u. höheren Alkoholen 3387\*It. — Kupferoxychlorid 3674\*It.  
**Montgomerie (J. A.) s. Clayton (W.).**  
**Montgomery (C. G.) u. Montgomery (D. D.),** Abhängigk. d. Stoßerzeug. v. d. Kernlad.-Zahl 2492. — Energiefluß d. korpuskularen Höhenstrahlen 2830, 3003.  
 —, **Montgomery (D. D.), Ramsey (W. E.) u. Swann (W. F. G.),** Suche nach Protonen im prim. Höhenstrahlenbündel 2491.  
**Montgomery (D. D.) s. Montgomery (C. G.).**  
**Montgomery (E. M.), Hann (R. M.) u. Hudson (C. S.),** Kryst. Acetalderiv. v. d-Arabinose 4325.  
 — u. **Hudson (C. S.),** Kryst.  $\alpha$ -Methyl-d-arabinofuranosid 4326.  
**Montgomery (H. S.) u. Knight (A. W.),** Raffinat. v. Bzn. 3735\*A.  
**Montgomery (S. A.) s. Standard Oil Co.**  
**Montgomery (W. J.) s. Champion Paper & Fibre Co.**  
**Monti (E.),** Stabilisieren v. Fruchtsäften u. -mark, bes. v. Orangen 3131\*It.  
**Monti (L.),** Nitrier. v. Phenolen mittels nitroser Gase 3034. — Chinolinderiv. 3. Mitt. 3048. — Thalleiochinrk. 3. Mitt. 3338.  
**Montigel (C.) s. Müller (H.) [Zürich].**  
**Montignie (E.),** Uranylsalze 41. — Tellurate u. Phosphid d. Th 4023. — Einw. v. Cyan auf  $\text{HgO}$  4024. — Einw. v. weißem P auf d. Salze d. Hg 4024. — Photolyse d. Syst.:  $(\text{UO}_2)\text{SO}_4\text{-KJ-W.}$  4575. — Vork. d. Sterine in d. Korallen 4674.  
**Montigny (R.),** Mercerisier. 2975.  
**Montillon (G. H.) s. Faust (C. L.).**  
**Montoro (V.) u. Massagrande (B.),** Temp.-Koeff. d. elektr. Widerstandes in Al-Leitern 1844.  
**Montuori (R.),** Wrkg. d. Monojodessigsäure auf d. enzymat. Bldg. v. Milchsäure im Myocard d. Kaninchens 2912.  
**Monville (C. E. J.),** Mastfutter für Schlachtvieh 1491\*F.  
**Monypenny (J. H. G.),** Korrosionsbestand. Stähle für Turbinenschaufeln 978. — Metallmikroskopie 2439. — Entw. legierter Stähle in England 2945. — Warmfeste Cr-Mn-Stähle 3104.  
**Moody (J. S. C.) u. Phinney (H. M.),** Übertragen v. Mustern auf Kautschukunterlagen 1235\*A.  
**Mook (D. E.) s. Borden Co.**  
**Mookerjee = Mukerjee.**  
**Mookherji = Mukherji.**  
**Moolenaar (S. W.) s. Bottema (J. A.).**  
**Moon (C. H.) s. Maxted (E. B.).**  
**Moon (H. H.) s. Culpepper (C. W.).**  
**Moon (P.),** Tabelle d. Planckschen Funkt. v. 3500—8000° K 3583.  
**Mooney (R. C. L.),** Krystallstruktur v.  $\text{NH}_4\text{-BrJCl}$  u. Konfigur. d. Chlorbromjodidgruppe 2314. — Krystallstruktur v. Kaliumtetrachlorojodid 2314. — Konfigur. einer Pentahalogen-Anionengruppe auf Grund einer Strukturbest. v.  $\text{KJCl}_4$  3748.  
**Moor (W. G.), Frost (A. W.) u. Schiljajewa (L. W.),** Therm. Rk. d. ungesätt. KW-stoffe. 2. Mitt. Kinetik u. Mechanismus d. therm. Rk. v. Buten-2 3184.  
 — u. **Schiljajewa (L. W.),** Therm. Rkk. d. ungesätt. KW-stoffe. 5. Mitt. Kinetik u. therm. Umwandl. v. Diisobutylene bei Atmosphärendruck 3185.  
 — u. **Strigalewa (N. W.),** Therm. Rkk. d. ungesätt. KW-stoffe. 4. Mitt. Cracken d. Gemisches v. Propylen mit Butadien u. Isobutylene bei Atmosphärendruck 3185.  
 — **Strigalewa (N. W.) u. Frost (A. W.),** Therm. Rkk. v. ungesätt. KW-stoffen. 3. Mitt. Therm. Umwandl. d. Propylens 3184.  
**Mooradian (V. G.) s. Greninger (A. B.).**  
**Moore (B.),** Anwend. geschmolzener  $\text{SiO}_2$  bei Erhitz.-Prozessen. 4. Mitt. Techn. Betriebseinheiten 4094.  
 — u. **Barton (T. H.),** Konzentrier. d.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  2605.

- Moore (B. N.)**, Sr-Mineralien 1421. — Bimsstein u. Pumicit 1424.
- Moore (C. C.)**, Trockenschnitzel aus Früchten 209\*A.
- Moore (C. H.)**, Staurolithgebiet v. Patrick u. H. Counties 1557.
- Moore (C. L.)**, Fortschritt in d. Herst. v. Zellstoff für Kunstseide 1496.
- Moore (C. M.)**, Flaschenwaschen in d. Brauerei 3711.
- Moore (D. F.) u. Wicks (M. A.)**, Feuerschutzmittel für Holz 2473\*A.
- Moore (G. V.)**, s. Dow Chemical Co.
- Moore (H.)**, H. Jackson 4005.
- Moore (Harold)**, Behandl. v. Mineralölen mit Fll. 3290\*E.
- Moore (H. F.)**, Innenrisse in Schienen durch Glühen in  $H_2$  1203.
- Moore (J. C.)**, Schnellprüf. v. Anstrichstoffen für Fe u. Stahl 3541.
- Moore (J. L.)**, s. Grinnells (C. D.).
- Moore (M. C.)**, s. Hercules Powder Co.
- Moore (O. C.)**, s. Schreiber (W. T.).
- Moore (R. G. D.)**, **Wright (G. F.) u. Hibbert (H.)**, Lignin u. verwandte Verbb. 29. Mitt. Saure Hydroxylgruppen im Fichtenlignin 3204.
- Moore (R. L.)**, Kombiniertes Elektrometer u. thermion. Voltmeter 1415.
- Moore (R. S.)**, Wahl d. richt. Steins für isolierte Ofenwandd. 4518.
- Moore (W.)**, s. Tobacco By-Products and Chemical Corp.
- Moore (W. F.)**, s. Gasoline Products Co. Inc.
- Moraczewski (W. v.)**, Verteil. d. W. im Organismus 1149.
- u. **Jankowski (H.)**, Einfl. d. Kalksalze auf d. Fettgeh. d. Blutes 1605.
- u. **Sadowski (T.)**, Ausscheid. d.  $NH_3$  im Harn nach Säuren u. Alkalien 110.
- Moragues-Gonzalez (V.)**, s. Michaelis (L.).
- Morais (E.)**, s. Tavares (A.).
- Morais (J. C. de)**, s. Basto (P.).
- Moralew (S. K.)**, Best. d. Townsendschen Ionisationskoeff.  $\alpha$  mit Betracht. d. einzelnen Elementarprozesse 3009, 3887.
- Moran (R. C.)**, s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Moran (T.)**, Gasaufbewahr. v. Fleisch u. Eiern 1684.
- Morand (H.)**, Bleiche mit  $H_2O_2$ ; Anwend. auf Baumwolle u. Zellwolle 2279.
- Morand (R.)**, Fäden u. Gewebe aus entglänzter Kunstseide 3720.
- Morante (C. C.)**, Verwend. v. indigoiden Farbstoffen zum Färben doppeltbreiter Baumwollgewebe 1881.
- Moratschewski (J. W.)**, **Ssamarzewa (A. G.) u. Tscherepennikow (A. A.)**, Gasgeh. in d. Kalisalzschichten d. Werchnekamskschen Lagerstätten 1750.
- Morawietz (W.)**, s. Zintl (E.).
- Moreau (H.)**, Präzis.-Hg-Thermometer aus geschmolzenem Quarz 3802.
- Moreiniss (L.)**, Pharmazeut. Chemie, 3. Aufl. [4690].
- Morel (A.)**, s. Arloing (F.); Mouriquand (G.).
- Morel (M.)**, Mkr. Unters. v. d. Dauerwell. unterworfenen Haaren 1238.
- Morell (J. A.)**, s. Swingle (W. W.).
- Morell (S.)**, s. Walker (J. C.).
- Morell (W. B.)**, s. Dow Chemical Co.
- Morelli (A.)**, s. Carteni (A.).
- Morelli (E.) u. Vercellone (A.)**, Behandl. d. Plasmas eines mit Erythroblastosis behafteten Huhnes mit Ascorbinsäure 2910.
- Moreno-Martin (F.) u. Peregrin (E. S.)**, Halbmikrometh. Best. d. Glucose im Blut 1629.
- Moretti (R.)**, Neue italien. Hilfsquelle; Quarz v. Davoli in d. Fabrikat. besserer farbloser Gläser 688. — Fabrikat. v. opt. Glas 1930.
- Morey (G. W.) u. Ingerson (E.)**, Bombe zum Gebrauch für hydrothermale Unterss. 1164.
- Morgal (P. W.)**, Fraktionier. v. oxydiertem Lignin aus Maisstengeln 1791.
- Morgan (A. F.)**, **Cook (B. B.) u. Davison (H. G.)**, Wrkg. v. Nahr.-Kohlenhydrat auf Vitamin  $B_2$ -Mangelzustände 2909.
- Morgan (B. G. E.)**, s. Lindholm (H.).
- Morgan (E. J.)**, s. Hopkins (F. G.).
- Morgan (G. T.)**, Forsch.-Richt. auf d. Gebiete d. plast. Massen 3117.
- u. **Burstall (F. H.)**, Restaffinität u. Koordinat. 37. Mitt. Komplexe Metallsalze, d. 2,6-Di-2'-pyridylpyridin (2,2'-Tripyridyl) enthalten 599.
- u. **Pratt (D. D.)**, Plast. Massen aus Kautschuk u. Teerprodd. 1472.
- , **Walls (L. P.)**, **Browning (C. H.)**, **Gulbransen (R.) u. Robb (J. V. M.)**, Phenanthridinreihe. 5. Reihe. Farbe u. anti-sept. Eigg. quaternärer Salze 4628.
- u. **Walton (E.)**, Derivv. d. p-Arsanilsäure 303.
- Morgan (H. E.)**, s. Dow (R. B.).
- Morgan (H. H.)**, s. Brown (E. H.).
- Morgan (I. H.)**, s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Morgan (I. M.)**, s. Czarnetzky (E. J.).
- Morgan (J. E.)**, s. Nielsen (W. M.); Reeves (R. J.).
- Morgan (K. Z.) u. Nielsen (W. M.)**, Schauererzeug. unter dicken Schichten verschied. Substanzen 1730.
- Morgan (L. B.)**, s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Morgan (L. G.)**, s. Reynolds (D. H.).
- Morgan (M. D.)**, s. Baldeschwieler (E. L.).
- Morgan (R.)**, s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Morgan (R. B.)**, s. Heywang (B. W.).
- Morgan (S. O.)**, Dielektr. Verluste in polaren Fll. u. festen Stoffen 4362. — s. Murphy (E. J.).
- Morgan (W. L.)**, Grüne Blattläuse an Tomaten; Zusatz v. Weißölemuls. zur Nicotinsulfat-Bordeauxbrühe 2432.
- Morgan (W. T. J.)**, Immunochemie. 2. Mitt. Reindarst. d. spezif. Antigensubstanz d. Ruhrbacillus u. ihre Eigg. 917.
- Morgenroth (E.)**, Rk.-Ansprüche v. Faser- u. Öllein im Vgl. zu Gerste 2941.
- Morgenstern (F. v.)**, Best. d. Asche im Verbrauchszucker 1481.
- Morgenstern (M.)**, Verarbeit. v. S-halt. Irakrohöl 495.
- Morgenstern (P.)**, s. Prinz (L.).

- Morgenstern (S.)** s. Deutsche Hydrierwerke Akt.-Ges.
- Morguliss (N. D.)**, Theorie d. gasgefüllten Photodynatronen 2317.
- u. **Nagorski (A. T.)**, Elektronenopt. Unters. v. Oxydkathoden 2834.
- Mori (H.)** s. Negishi (M.).
- Mori (K.)** s. Okada (H.).
- Mori (T.)** s. Utzino (S.); Yakushiji (E.).
- , **Okunuki (K.)** u. **Yakushiji (E.)**, Katalyt. Oxydat. d. Cytochroms c durch verschied. Polyphenolaten sowie durch einige Metallkomplexsalze u. Pyridinhämine 4478.
- Morimoto (K.)**, Phenolsulfatase 3349.
- Morin (G.)** u. **Vial (J.)**, Verstärk. d. blutdrucksenkenden Wrkg. d. Acetylcholins durch Yohimbine 3797.
- Morinaga (K.)**, H-Atom im Gewande d. Wellengeometrie 255. — s. **Iwatsuki (T.)**.
- Morino (Y.)** s. **Mizushima (S.)**.
- u. **Mizushima (S.)**, Ramaneeffekt u. Dipolmoment in Bezieh. zur freien Rotat. 9. Mitt. Rotat. um d. S—S-Bind. 18.
- Morioka (S.)** s. **Endô (H.)**.
- Morisima (N.)** s. **Noda (T.)**.
- Morison (F. S.)**, Ahorn... ein beliebter Geschmacksstoff für Nahr.-Mittel 3851.
- Morison (R. S.)** s. **Rosenbluth (A.)**.
- u. **Acheson (G. H.)**, Quantitative Unters. d. Wrkg. v. Acetylcholin u. Adrenalin auf d. Nickhaut 4352.
- , **Mc Lean (R.)** u. **Jackson (E. B.)**, Beziehh. zwischen ionisiertem u. Gesamt-Ca bei n. u. abnormalen Seren u. ihren Ultrafiltraten 3072.
- Morita (T.)** s. **Masaki (O.)**.
- Moritz (H.)**, Analyse d. Emiss.-Spektren u. ihre Anwend., bes. auf d. Fragen d. Mineralogie, Geologie u. Lagerstättenkunde 2590. — s. **Sieverts (A.)**.
- Moritz (M. R.)** s. Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.
- Moriwaki (K.)** s. **Ishikawa (F.)**.
- Moriya (T.)** s. **Tabata (K.)**.
- Morkowko (I. P.)** u. **Zmanski (E. W.)**, Potentiale v. Ag u. a. Metallen in Lsgg. v. Haloidsalzen 4292. — Entsteh. d. Potentialsprunges an einigen Metallen in Fremdionenlsgg. 4292.
- Moro (C.)**, Influenza della lecitina e della luteina sull'azione ipoglicemizzante dell'insulina [930].
- Moros-Morosenko (M. G.)** s. **Smirnow (A. I.)**.
- Morosow (A. A.)** s. **Ryndin (T.)**.
- u. **Pamfilow (A. W.)**, Theorie d. Ander. d. Viskosität d. Nitrocellulose 1757.
- Morosow (I. S.)**, Kombinier. d. Skipinschen Verf. mit d. kontinuierl. wirkenden Schneckenpresse 1693.
- Morrell (C. E.)** s. **Glockler (G.)**.
- Morrell (J. C.)** s. **Berkman (S.)**; **Dryer (C. G.)**; **Egloff (G.)**; **Thomas (C. L.)**; **Universal Oil Products Co.**
- , **Dryer (C. G.)** u. **Egloff (G.)**, Raffinat. v. außerhalb d. USA. gewonnenen Spaltbenzinen 2292, 4131.
- Morrell (R. S.)**, Synthetic resins and allied plastics [197].
- u. **Wornum (W. E.)**, Farben- u. Lackindustrie 1937 2257.
- Morres (W.)**, Säuregrade u. pH-Zahl 767.
- Morrill (H. L.)** s. **Carswell (T. S.)**.
- Morris (Allan)** s. **Bridgeport Brass Co.**
- Morris (Arthur)**, **W. H. Perkin** 4006.
- Morris (D. C.)** s. **Cummins (A. B.)**.
- Morris (H. A.)**, Margarineherst. 2094\*A.
- Morris (H. J.)** u. **Calvery (H. O.)**, Quantitative Best. kleiner As-Mengen in biol. Material 2416.
- Morris (M. W.)**, Chem. Reinig. v. Bohrlöchern in Kalifornien 1913.
- Morris (O. J.)**, Blasen 2117.
- Morris (T. C.)** s. **Wingfoot Corp.**
- Morrison (H.)** s. **Chrysler Corp.**
- Morrison (H. A.)**, Vakuumwäscher im Vgl. zu Diffuseuren 2469.
- Morrison (J.)**, Kautschuk unter Druck 198.
- Morrison (J. L.)**, **Campbell (W. B.)** u. **Maass (O.)**, Wärmetönn. beim Benetzen v. Cellulose durch Alkohole u. ihre wss. Lsgg. 2886.
- Morrison (L. H.)**, Wärmebehandl. v. Fil. 2478\*A.
- Morrison (P.)** s. **Dancoff (S. M.)**.
- Morrison (J. D.)** s. **United States Rubber Products Inc.**
- Morrow (E. M.)** u. **Morrow (F. L.)**, Gebackene Kartoffelplättchen 2272\*A.
- Morrow (F. L.)** s. **Morrow (E. M.)**.
- Morse (J. F.)** s. **Clayton (W.)**.
- Morse (P. M.)**, Analyt. Wellenfunkt. für Kern- u. Atomzusammenstoßprobleme 4415.
- Morse (R. S.)**, Schwarz-Weißabzüge v. Kodachrombildern 2118.
- Morss jr. (H. A.)**, Röntgenograph. Unters. v. gedehntem Kautschuk 4388.
- Mortensen (K.)**, **Nielsen (K. W.)** u. **Petersen (G.)**, Änder. d. Eigg. u. d. pH-Wertes v. Schlachtfleisch; Ausbeute v. N-halt. Extraktivstoffen 762.
- Morth (H.)** s. **Christiani (A. v.)**.
- Morton (A. A.)**, Laboratory technique in organic chemistry [1843]. — s. **Clapp (D. B.)**.
- u. **Emerson (W. S.)**, Kondensatt. mit Na. 9. Mitt. Darst. u. Eigg. v. Triphenyl- u. Trimethyltriphenylcarbinolen u. Derivv. 1347; 11. Mitt. Trimethoxytriphenylcarbinol u. Vgl. d. Farben einiger Carboniumsalze dieser Reihe 3333.
- u. **Fallwell jr. (F.)**, Kondensatt. durch Na. 10. Mitt. Neben-Rkk. bei d. Wurtz-Synth. u. neue Bldg. v. Jodbenzol 2526.
- Morton (E.)**, Verwend. v. Kalkstein zum Straßenbau 2661, 4560.
- Morton (H. E.)** u. **Pulaski (E. J.)**, Erhalt. v. Bakterienkulturen. 1. Mitt. 4481.
- Morton (J.)** s. **Morton Sundour Fabrics; Ltd.**
- Morton (R. A.)**, Spektroskop. Best. v. Vitamin A 2392. — s. **Edisbury (J. R.)**; **Smith (E. L.)**.
- Morton (R. J.)** s. **McLachlan (C. G.)**.
- Morton Sundour Fabrics, Ltd., Morton (J.)** u. **Jones (J. I. M.)**, Veredeln v. Baumwollgut 2099\*E.
- Moruzzi (G.)**, Verbrenn. d. Glucose u. deren Spalt. in Milchsäure; Wrkg. d. NaF auf d. katalyt. Wrkg. d. Methylenblaus 2573. —

- Bedeut. d. Milchsäure u. d. Brenztraubensäure im Stoffwechsel d. Glucose 2573.
- Morway (A. J.)** s. Standard Oil Development Co.
- Moryganow (P. W.)** s. Minajew (W. I.).
- Mosallam (S.)** s. Bangham (D. H.).
- Moschkin (P. A.)** s. Riwkina (C. I.).
- Moschkow (B. S.)**, Photoperiodismus u. Hypothese über Blühhormone 2567.
- Moscowitz (A.)** s. Sonneborn (L.) Sons, Inc.
- Mosenthal (H. O.)**, Klin. Anwend. v. Pro-taminzinkinsulin 2572.
- Moser** s. Waldmann (O.).
- Moser (A.)** s. Machatschki (F.).
- Moser (F. R.)** s. Kolvoort (E. C. H.); Shell Development Co.
- Moser (H.)** u. **Tingwaldt (C.)**, Therm. App. u. Meßmethoden. 2. Mitt. 3239.
- Moser (J.)** u. **Doms (J.)**, Fermentieren v. Tabak 2090\*F.
- Moses (D. V.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Mosher (H. H.)**, Färben v. Kunstseide 2625.
- Mosinski (A.)**, Bereit. v. Farben u. Lacken 439\*F. — Farben u. Firnis 3844\*F. — Firnis u. Anstrichmittel 3844\*F.
- Mosley (V. M.)** s. Maxwell (L. R.).
- Mosmann (C. E.)** u. **Hartmann (E. E.)**, Filtrat. u. Klär. d. Rohrsaftes 3399.
- Mosonyi (J.)**, Wrkg. d. Follikelhormons auf d. C-Vitaminbestand d. Nebennieren u. d. Leber v. männl. Meerschweinchen 2384.
- Moss (F. J.)** s. Frank (L. C.).
- Moss (H. H.)**, Weichglühen v. Baustählen mit d. Gasflamme während d. Brennschneidens. 1. u. 2. Mitt. 4373. — s. Dominion Oxygen Co.
- Moss (W. H.)** s. Dreyfus (H.).
- Moss jr. (W. W.)**, Mechan. Verff. zur Gewinn. vegetabil. Öle 4395.
- Mosset (M.)** s. Berthoud (A.).
- Mossini (A.)** s. Beltrami (L.).
- Mosskwin (B. N.)**, Einfl. verschied. Salze auf d. Poliergeschwindigkeit. v. opt. Glas 148.
- Mossmann (H. W.)**, Dioxantechnik 384.
- Mossner (J.)**, Handbuch d. internationalen Kunstseide- u. Zellwolle-Industrie [1047].
- Mostny (H.)**, Fruchtessigherst. 1895\*F.
- Moszkowicz (L.)**, Biol. Grundlagen zum Problem d. männl. Klimakteriums u. zur Entsteh. u. Hormontherapie d. Prostatahypertrophie 4196.
- Mota (F. E. de la)**, Konservier. v. Citrusfrüchten 4247\*A.
- Mote (J. H.)** s. Brockman (C. J.).
- Mothes (K.)**, Physiol.-chem. Erforsch. d. Pflanze 1142. — Eiweißstoffwechsel 4202.
- Motley (H. L.)** s. Ellis (M. M.).
- , **Ellis (M. M.)** u. **Ellis (M. D.)**, Akute schmerzhaftige Halsentzünd. durch Se 651.
- Motor Wheel Corp., Hunt (J. H.)** u. **Schweizer (A. P.)**, Bremstrommel 2055\*A, Can.
- Motschalow (K. I.)**, Isotherme Best. v. Konoden in tern. Systemen 2306.
- Motschan (I.)** s. Gelbart (A.).
- Mott (N. F.)**, Energie d. Überstrukturgitters v.  $\beta$ -Messing 834. — Theoret. Interpretat. d. opt. Konstanten v. Cu-Zn-Legier. 4419. — Theorie d. Photoleitfähigkeit. 4587. — s. Gurney (R. W.).
- Mott (W. A.)**, „Jabon Cochi“ 771.
- Mottern (H. H.)**, Konz. Apfelsaft 2269. — s. Blanck (F. C.).
- Mottram (J. C.)**, Erzeug. epithelialer Tumoren durch Benzpyrenpinsel. kombiniert mit  $\beta$ -Bestrahl. 3220.
- u. **Palmer (N.)**, Faktoren, die bei Ratten mit Cerealiennähr. d. Rachitis bestimmen 927.
- Motz (L.)** u. **Rarita (W.)**, Photoelektr. Effekt v.  $^2\text{H}$  2308.
- Moubis (J. H. A.)** s. Penning (F. N.).
- Moucka (V.)**, Mkr. Unters. d. „Frühlingskräuter“. 2. Mitt. 3554.
- Moudry (V.)**, Cu u. S enthaltendes Schädlingsbekämpf.-Mittel 1856\*Oe.
- Moulded Hair Co. Ltd. u. Howard (J. A.)**, Polstermaterial 1012\*E.
- Moulin (A.)**, Gärgetränke aus Milch 1253.
- Moulin (L.)**, Seife zum Entfernen v. Wagenschmiere, Tinte, Farbe, Lack, Firnis 3281\*Belg.
- Moulton (C. R.)**, Fleischverpack. 3278.
- Mounier (P.)**, Rasche u. genaue colorimetr. Mikrobest. d. Eiweißkörper im Plasma 1629.
- Mount (M. B.)**, Papier u. Chemikalien 2651.
- Mouquin (H.)** u. **Garman (R. L.)**, Glaselektroden mit niedr. Widerstand 1166.
- Mouravieff (P.)** u. **Mester (B.)**, Elektrolyt. Härt. v. Metallen 1656\*F. — Härten v. Metallteilen mit Hilfe d. elektr. Stromes 3966\*E.
- Mouren (H.)**, **Magat (M.)** u. **Wetroff (G.)**, Stereochem. Struktur d.  $\text{PCl}_5$  537.
- u. **Wetroff (G.)**, Einw. v.  $\text{NH}_3$  auf  $\text{PCl}_3$ : Pernitrid  $\text{P}_4\text{N}_6$  u. Paranitrid  $(\text{PN})_n$  3446. — N-halt. Verbb. d. P 3447.
- Mouriquand (G.)**, **Arloing (F.)**, **Morel (A.)**, **Josserand (A.)** u. **Armand (S.)**, Grenzen d. Erkennbark. d. antiskorbut. Wrkg. d. komplexen Salze d. Vitamins C 2011.
- , **Tete (H.)** u. **Wenger (G.)**, Trenn. d. antiskorbut. u. d. antidystroph. Wrkg. d. Ascorbinsäure bei d. experimentellen akuten u. chron. Skorbut 2011.
- u. **Viennois (P.)**, Wrkg. d. Verwes. auf d. Geh. d. Nebennieren an Ascorbinsäure 2010.
- Mourot (G.)**, Colorimetr. Best. v. Allantoin 2417.
- Mousseron (M.)** u. **Granger (R.)**, Derivv. d. 1,2-Cyclandiole mit 5 u. 6 C-Atomen 4037.
- Mouzon (J. C.)** s. Crane (H. R.).
- u. **Crane (H. R.)**, Lichtquelle zur Nebelkammerbeleucht. 1832.
- Mowat (E. L. R.)** u. **Smith (J. C.)**, Hydratisier. v. Acetylenen. 2. Mitt. Pentin-(2); Rk.-Fähigk. in homologen Reihen 2855.
- Mowschewitsch (I. L.)**, Dinas mit erhöhter Wärmebeständigk. 2608.
- Moxnes (N. H.)**, Lord E. Rutherford 1057.
- Moxon (A. L.)** s. Franke (K. W.); Poley (W. E.).
- u. **Poley (W. E.)**, Verhältnis d. Se-Geh. v. Samenkörnern im Futter zum Se-Geh. d. Hühnerorganismus u. d. Eier 3075.
- Moy (J.)**, Verarbeiten v. frischem ungesalzenem Hering auf Düngemittel, Futtermittel u. a. Prodd. 3986\*N.
- Moyer (A. J.)** s. Wells (P. A.).

- Moyer (C. A.)** s. Edmunds (C. W.).
- Moyer (L. S.)**, Vgl. zwischen Elektroosmose, Elektrophorese u. Ström.-Potential u. ihre theoret. Bedeut. 4593.
- Moyer (W. C.)** s. Garton (V. W.).
- Moyle (C. L.)** u. **Smith (L. I.)**, Polymethylbenzole. 19. Mitt. Jacobsen-Rk. 5. Mitt. 579.
- Moyne (P.)** s. Moinard (J.).
- Mozsonyi (S.)**, Arzneiglaser 4355.
- Mrak (E. M.)**, **Caudron (D. C.)** u. **Cash (L. M.)**, Korros. v. Metallen durch Moste u. Weine 2080.
- Mrgudich (J. N.)** s. Klaas (R.).
- u. **Clark (G. L.)**, Best. d.  $PbO_2$  4359.
- Mrowec (S.)**,  $MgCl_2$  aus Dolomit u.  $CaCl_2$  3674\* Poln.
- Mrowka (B.)**, Einfl. d. Krystallgitterstruktur auf d. Glühemiss. 2134.
- u. **Recknagel (A.)**, Metalltheorie nach Thomas-Fermi 27.
- Mrozowska (I.)** s. Pieńkowski (S.).
- Mrozowski (S.)**, Sensibilisierte Ti-Fluoreszenz bei hohen Hg-Dampfdrucken 19. — Polarisat. d. Fluoreszenz v. zweiatom. Dämpfen u. ihre Beeinfluss. durch Stöße 267. — Bandenspekt. d. ionisierten HgD 2680. — Hyperfeinstruktur d. verbotenen Hg-Linie 2655,8 Å ( $6^3P_0 - 6^1S_0$ ) 3005.
- u. **Szulc (M.)**, Isotopieeffekt im Bandenspekt. d. ionisierten  $HgH^+/HgD^+$  16.
- Mrozowski (T.)** s. Ministerstwo Spraw Wojskowych.
- Mrugowsky (J.)**, Bekämpf. d. ansteckenden Krankheiten durch Desinfekt. 372, 2215.
- Muchin (E. J.)** s. Krakau (K. A.).
- Muchin (W. G.)**, Best. d. Blutpigmente im Harn u. Faeces 1412.
- Muckenfuss (A. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Mudd (S.)** s. Czarnetzky (E. J.).
- Mück (E.)** s. Spengler (O.).
- Mück (G.)**, Kesselspeisewasserfrage 2931.
- Mücke (M.)**, Vergas. v. Spülgasschwekokks aus Braun- u. Steinkohle u. v. Steinkohlenskoks 489.
- Mügge (H.)**, Kreislaufwrkg. d. Veritols 366.
- Mühlbauer (J.)** s. Salač (W.).
- Mühlbock (O.)**, Bedeut. d. Traubenzuckers für d. gesunden u. kranken Menschen 101. — Geh. östrogenen Stoffe in Ratten nach Röntgenbestrahl. 347. — Östrogene Stoffe u. Cholesteringeh. im Serum trächt. Stuten 2384.
- Mühlenbach (V.)**, Einfl. d. anorgan. Ionen d. W. auf d. Froboesesche Chlorzahl 3509.
- Mühlenchemie G. m. b. H.**, Teigwaren aus Roggenmehl 2272\* D.
- Mühlens (P.)**, Chinin Nebenwirkungen 1614.
- Mühlhaus (A.)**, Bedeut. d. Backhilfsmittel in d. deutschen Bäckerei 1246.
- Mülbach (E.)**, Gültigk. d. Bunsen-Roscoeschen Gesetzes für d. photograph. Wrkg. u. d. Verlauf d. Schwärz.-Kurven langwell. Röntgenstrahlen 1721.
- Müller (A.)** s. Ender (W.).
- Müller (Adolf)**, Vielglied. Ringsysteme 4175.
- u. **Schütz (A. F.)**, Einw. v. Mg auf  $\omega,\omega'$ -Dihalogen-n-paraffine: 1.12-Dibromdodecan aus 1.6-Dibromhexan, 1.14-Dibromtetradecan aus 1.7-Dibromheptan 3613. — Vielglied. cycl. Verbb. 10. Mitt. Dodecamethylensulfid, Tridecamethylensulfid u. Tetradecamethylensulfid 4049.
- Müller (Alex.)**, Struktur v. Metallen 3433.
- Müller (Arno)**, Chem. Studien am ikt. Harn 2746.
- Müller (A. L.)** s. Silver Oxide Products Comp.
- Müller (Carl)**, Integratives Zusammenwirken v. Hypophysen-, Thymus- u. Ovarialhormon 4485.
- Müller (Chr.)**, Geburtseinleit. mit kombinierten Wehenmitteln 3359.
- Müller (Curt)**, Brennstoffbriketts aus Torf 2663\* D.
- Müller (D.)**, Mannitdehydrase 3786.
- u. **Nielsen (N.)**, Wachststoffe d. Pflanzen 345.
- Mueller (D. W.)** s. Lampson (C. W.).
- Müller (Erich)**, Theorie d. Verchrom. 1449.
- Müller (Ernst)** [Frankfurt a. M.] s. Imhoff (K.).
- Müller (Ernst)** [Kiel] u. **Moebius (A.)**, Antirachit. Wrkg. bestrahlter Hefe. 2. Mitt. Wert experimenteller u. klin. Prüff. v. Hefepräpp. 2747.
- Müller (E. A.)**, Herz-Lungenpräp. als Test für d. Auswert. herzwirksamer Stoffe u. d. Herzwirkg. d. Tyramins 366.
- Müller (E. A. W.)**, Belicht.-Diagramme für d. Werkstoffdurchstrahl. u. ihre Anwend. 1207. — Hilfsmittel u. Anwend.-Beispiele für d. techn. Röntgendurchstrahl. 1651. — Empfindlichk. d. Feldernachw. bei d. Al-Durchstrahl. 2620.
- Müller (Friedrich)**, Bedeut. u. Mess. d. Polarisat. bei d. kathod. Metallabscheid. 547. — Metallkorros.-Forsch. 990.
- Müller (Fritz)** s. Krupp (F.) Akt.-Ges.
- Müller (F. H.)**, Analogie zwischen d. Struktur v. polaren Fll. u. elektrolyt. Lsgg. 2503.
- Müller (Georg)** s. Butenandt (A.).
- Mueller (Gerh.)**, Verkleister.-Diagramme v. Roggen u. Roggenmehl in Abhängigk. v. Temp. u. Zeit 758.
- Müller (H.)** [Breslau], Unters. u. Beurteil. v. Milchbrötchen 3853.
- Müller (H.)** [Heidelberg] s. Freudenberg (K.).
- Müller (H.)** [Zürich], **Montigel (C.)** u. **Reichstein (T.)**, Reine l-Erythulose (l-2-Ketotetrose) 4640.
- u. **Reichstein (T.)**, l-Gulomethylit 4326. — Ketomethylpentosen. 2. Mitt. l-Sorbo-methylose 4641. — Synth. d. 6-Desoxy-l-ascorbinsäure 4661.
- Müller (Hans)** u. **Bräutigam (H.)**, Verh. d. Argininsäureim phlorrhizindiabet. Tier 3072.
- Mueller (Hans)** [Cambridge], Theorie d. Photoelastizität 2499. — s. Nath (N. S. N.).
- Müller (Harald)** s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
- Müller (H.-P.)**, Standfestigk. u. Gashalt.-Eigg. v. Teigen 1246.
- Müller (J.)** u. **Neyman-Pilat (E.)**, Chem. Bestandteile paraffinbas. Schmieröle 4560.
- Müller (Josef)**, Lebensmittelchemie u. ihre Bezieh. zur Volksgesundh. 2081.
- Mueller (J. H.)**, Nicotinsäure als eine d. Wachstum fördernde Substanz für d. Diphtheriebacillen 1375.
- u. **Cohen (S.)**,  $\beta$ -Alanin als Wachstumsfaktor für d. Diphtheriebacillus 628.

- Müller (John H.)** s. Silver Oxide Products Comp.
- Müller (K. L.)** u. **Schumacher (H.-J.)**, Photochem., durch Cl sensibilisierte Oxydat. v. Trichloräthylen zu Dichloracetylchlorid 1763. — Photochem. Chlorier. v. Äthylenverbb. u. d. Einfl. d.  $O_2$  hierauf 3453.
- Müller (L. R.)**, Physikal.-chem. Vorgänge, welche d. Schläfe zugrunde liegen 4496.
- Müller (M.)** s. Sachtleben Akt. Ges. für Bergbau u. Chemische Industrie.
- Müller (O.)** s. Wedekind (E.).
- Müller (P. B.)** s. Flaschenträger (B.).
- Müller (R.)**, Mehlbleich. u. Backfähigkeitsverbesser. 1245.
- Müller (Robert)**, Schmelzflußelektrolyse 3830\*Oe.
- u. **Bartsch (H.)**, Ausführ. v. Schmelzelektrolysen 2770\*Oe.
- Müller (Rudolf)**, Schornsteinaufsatz aus korros.-beständ. Werkstoff 1444. — Korros.-beständ. Werkstoffe in d. Ledergerberei 1922. — Werkstofffrage bei d. techn. Anwend. v. HF 2419. — Festigk.-Eigg. v. Monelmetall im chem. App.-Bau bei verschied. Temp. 3380. — Säurebestand. Schutzvorrichtungen aus Monelblech in Beizereien 3381.
- Müller (R. H.)** s. General Electric Co.
- Müller (R. W.)**, Ni-Legier. in d. Papierherst. 213.
- Müller (W.)**, Versuchseinricht. zur Prüf. d. Ermüd.-Festigk. v. genieteten bzw. geschweißten Knotenpunktverbb. 986.
- Müller (Werner)** u. **Schopfer (W. H.)**, Wrkg. d. Aneurins u. seiner Bestandteile auf *Mucor Ramannianus* Möll 1143.
- Müller (Werner)** [Berlin], Magnesiumspritzguß 3529.
- Müller (Wilhelm)** [Berlin], Hartmetalllegier. 2250\*D.
- Müller (Wilhelm)** [Würzburg], Honig in äußerl. Anwend. bei Kampfstoffschädig. 935.
- Müller (Willi)**, Wrkg. d. Alkohols auf d. lebende Pflanzenzelle 3069.
- Müller (W. J.)**, Theorie d. Differenzeffektes 174. — Korros. v. Metallen in Lsgg.; ein elektrochem. Phänomen 4716.
- u. **Gruber (R.)**, Rk.-Fähigk. v. Braunkohlen u. deren Koksen 2289.
- u. **Hiller (H.)**, Verhinder. v. Verkrustungen bei d. kontinuierl. Bauxitaufschluß mit Laugen 963\*It.
- u. **Jandl (E.)**, Abhängigk. d. Eigg. d. Kokse v. d. Herst.-Bedingg., 6. Mitt. 3142; 7. Mitt. Abhängigk. d. elektr. Leitfähigk. v. Gar.-Temp. u. -Zeit, durchgeführt an Modellkoksen 3142; 8. Mitt. Schnellbest. d. zeitl. Verlaufes d. Red.-Fähigk. v. Koks 3142.
- u. **Löw (E.)**, Lokalstromtheorie d. Metallpotentiale. 3. Mitt. Potentialeinstell. verschied. Metalle bei Auflös. in J-KJ-Lsgg. 990.
- , **Machu (W.)** u. **Stidl (W.)**, Auflös. v. festem Wasserglas in W. 4092.
- Mueller (W. S.)**, Photoelektr. Tyndallmeter 944.
- Mueller (W. S.)** u. **Mack (M. J.)**, Hafermehl als Antioxydans in Eiscreme 457.
- , **Mack (M. J.)** u. **Lindquist (H. G.)**, Eigg. v. Schlagrahm u. Qualität d. Endprod. beeinflussende Faktoren 460.
- Müller-Ernesti (R.)**, Produkt. u. Resteverwert. 3715.
- Müller-Neuglück (H. H.)**, Aschenschmelzunterss. v. Mischkohlen 4132. — Best. von CO u.  $O_2$  in techn. Gasen 4503.
- Münch (H.)** s. Hettche (H. O.).
- Münch (M.)**, Erklär.-Vers. für d. Quell.-Vorgänge bei Kunstseide u. Zellwolle durch Alkali 3858.
- Muench (O. B.)**, Best. v. U, Th u. Pb in Tucholit 3898.
- Münch (W.)** s. Kellermann (K.).
- Münchberg (F.)** u. **Narbutas (J.)**, Refraktometr. Unters. eiweißfreier Milchseren 1684.
- Münster (A.)** s. Wessely (F.).
- Münster (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Müntzer (E.)**, Bitumenemulss. 3292\*F.
- Muenz (F.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Münzinger (W. M.)**, Erzeug. v. Kunstleder 1923. — Ulvirstahlen im Dienste d. Lack- u. Kunstlederforsch. 3844.
- Muir (R.)**, **Ritchie (J.)**, **Browning (C. H.)** u. **Mackie (T. J.)**, Manual of bacteriology. 10th ed. [628].
- Mukaiyama (M.)** u. **Takeuchi (H.)**, Nutzbarmach. v. Kiesabbränden 4710.
- Mukerjee (A.)** s. Bose (P. K.).
- Mukerjee (R. N.)** s. Datta (R. L.).
- Mukerji (B.)**, Cyanidvergift. u. ihre Behandl. mit Gegengiften 370. — Beriberi u. Senföl 4351.
- Mukerji (S. K.)**, Hyperfeinstruktur der Linie 4336,89 im ersten Funkenspektr. v. As u. dessen Kernspin 15. — s. Dhar (N.-R.); Ghosh (J. C.).
- Mukherjee (J. N.)**, **Chaudhury (S. G.)** u. **Sen-Gupta (J.)**, Veränderr. d. kataphoret. Wander.-Geschwindigk. v. Koll.-Teilchen während d. Aggregat. 2. Mitt. 1742.
- Mukherjee (K. K.)** s. Kar (K. C.).
- Mukherjee (N.)** s. Banerjee (T.).
- Mukherji (A.)** s. Krishnan (K. S.).
- Mukherji (P. C.)**, Photonentheorie d. Streuung 254. — Mögl. Elektronenüberzüge d.  $Nd^{+++}$ -Ionen u. ihre Absorpt.-Spektren in Lsgg. u. Krystallen 1073. — s. Bose (D. M.).
- Mulder (E. G.)**, Over de beteekenis van koper voor de groei van planten en micro-organismen, in het bijzonder een onderzoek naar de oorzaak der ontginningsziekte [4674].
- Mulhall (E.)** s. Deckert (E. F.).
- Mulinos (M. G.)** u. **Cockrill (J. R.)**, Filtrat.-Fähigk. v. Zigarettentabak 4547.
- Mull (J. W.)** u. **Smith (J. T.)**, Wrkg. d. Sulfanilamids auf d.  $O_2$ -Kapazität d. Blutes 4496.
- Mullen (E. J.)** s. General Chemical Co.
- Muller (G. J.)** s. Smits (A.).
- Muller (H.)** u. **Redel (P.)**, Seidenerschwer. 1698.
- Muller (H.-J.)**, Massenwrkg.-Gesetz für d. Gleichgewichte zwischen Metallen u. geschmolzenen Salzen 1530.

- Muller (K.)** s. Šplichal (J.).  
**Muller (M.), Marchand [Lille] u. Marchand (M.)**, Patholog.-anatom. Veränderr. bei Strychnin- u. Brucinvergift. 2017.  
**Muller (P. A.)**, Origanum in Marokko 1679.  
**Mulli (K.) u. Werner (H.)**, Physikal.-chem. Wertbest. v. Insulinpräp. 1811.  
**Mullick (D. N.)** s. Ahmad (B.); Wilson (H. E. C.).  
**Mulliken (R. S.)**, Niedr. Elektronenzustände einfacher heteropolarer zweiatom. Moll. 2. Mitt. Alkalimetallhydride 1072; 3. Mitt.  $H_2$  u. einwert. Metallhalogene 1072.  
**Mullin (C. E.)**, Neuere Reinig.-Mittel 1695, 4396. — Velan u. ähnl. wasserabstoßende Appreturen 4735.  
**Mulryan (H.)** s. Cummins (A. B.).  
**Mulvany (H. A.)** s. Mc Charles (C. H.).  
**Mumm (O.) u. Möller (F.)**, Theorie d. Allylumlager. 856.  
**Munch (J. C.)** s. Scholl (F. M.); Ward (J. C.).  
**Munch (R. H.)** s. Barron (E. S. G.); Sidwell (A. E.).  
**Munck (J.)** s. Pillon (J.).  
**Mund (W.), Brenard (G.) u. Kaertkemeyer (L.)**, Einfl. d. Zerfallsgeschwindigk. auf d. Quantenausbeute bei d. Photolyse v.  $NH_3$  1063.  
 — u. Tiggelen (A. van), Erklär. d. Wrkg. d. Druckes bei d. Photolyse d.  $NH_3$  1063.  
**Mundinger (F. G.) u. Hartzell (F. Z.)**, Birnenmücke: Obstgartenverss. zu ihrer Bekämpf. 2241.  
**Munds (E.)**, Mahlgradbest. u. Mahl.-Kontrolle 1036.  
**Mundy (C. W. A.)**, Trocknende Öle 3701.  
**Munerati (O.)**, Anzucht d. Zuckerrübe in W.-Kultur v. Samenkorn bis zum Samenkorn 2454.  
**Munger (F.) u. Siegler (E. H.)**, Insekticide Prüff. mit Küchenschaben 973.  
**Munje (R. H.)** s. Limaye (D. B.).  
**Munk & Schmitz Akt.-Ges.**, Auskleiden v. Behältern mit Harzen 2635\*F.  
**Munkelt (F. H.)**, Geruchsregel.-Methoden; Verwend. v. aktivierter Cocosnußkohle 2032.  
**Munoz (J.-M.)**, Einfl. d. Alkohols auf d. Widerstandsfähigk. gegen Anoxämie 3234. — Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf d. Blutfett 4346. — s. Leloir (L. F.).  
**Munro (H. N.)** s. Cuthbertson (D. P.).  
**Munro (L. A.)** s. Alexander (W. A.).  
 — u. Alves (C. A.), Einfl. v. Alkoholen auf d. Zeit d. Absetzens v. alkal.  $SiO_2$ -Gelen 1548.  
**Munro (W. P.)** s. Calco Chemical Co. Inc.  
**Munson (E. L.)** s. American Brass Co.  
**Munson (R. G.)** s. Marsh (R. W.).  
**Muntsch (O.)**, Behandl. v. kampfstoffbeschmutzten Brisanzwunden 1621.  
**Munyan (A. C.)**, Neues Vork. v. Gips in Kentucky 1557.  
**Murahashi (S.)**, Neue Derivv. d. o-Xylols 2167.  
**Murai (M.)** s. Sato (K.).  
**Murakawa (K.)**, Spekt. Hg I 3005.  
**Muraour (H.)** s. Audubert (R.).  
**Murata (K.) u. Kamidoi (M.)**, Azofarbstoffe. 1. Mitt. Vom 2,2'-Dinitrobenzidin abgeleitete Azofarbstoffe 732.  
**Murata (S.)** s. Uchida (So).  
**Murato (Y.)** s. Tsuneoka (S.).  
**Murawjew (N.)**, S-Derivv. d.  $\beta$ -Naphthols u. ihre Anwend. bei d. Eisfärb. 730.  
**Murayama (M.)** s. Kondo (K.).  
**Murgatroyd (F.)**, Heilwrkg. v. drei As-Verbb.: Neocryl, K 324 u. K 352 bei Gambiense-schlafkrankh. 2751.  
**Murgatroyd (J. B.)**, Temp.-Beständigk.-Prüf. v. Glaswaren 401.  
**Murmann (E.) u. Prell (C.)**, Kunsteisflächen 672\*E.  
**Murneek (A. E.)** s. Long (J. H.).  
**Murphy (A. J.)**, Hochfeste Nichteisen-Gußlegirr. 3259. — s. Stone (J.) & Co. Ltd.  
**Murphy (A. M. C.)**, Lebensdauerprüf. v. hitzebeständ. Draht 1448.  
**Murphy (E. A.)** s. Dunlop Rubber Co. Ltd.  
**Murphy (E. J.) u. Morgan (S. O.)**, Dielekt. Eigg. v. Isolatoren 1311.  
**Murphy (G. M.)**, Temp.-Funkt. thermodynam. Größen 2139.  
**Murphy (R.)**, Einfl. v. Dinitrophenol u. Vitamin  $B_1$  auf d. Gewicht d. Niere v. Albino-ratten 2746.  
**Murphy (R. K.)** s. Dwyer (F. P.).  
**Murphy (W.) u. Thorne (H. M.)**, Analysen d. Rohöle v. d. entdeckten Rocky-Mountain-Feldern 2818.  
**Murphy (W. M.)**, Neuzeitl. Entw. d. Elektroschweiß. v. Rohrleitungen 1653.  
**Murray (A.)** s. Eastman Kodak Co.  
**Murray (A. G.)**, Best. kleiner Mengen v. Strychnin 1411.  
**Murray (A. H.)**, Homogenisierte Milch 2460.  
**Murray (Chas. A.) u. Bartell (F. E.)**, Benetz.-Eigg. v. festen Stoffen u. Fl. 1466.  
**Murray (Christopher A.)**, Statist. Analysen d. Fliegensterblichk.-Werte 1437.  
**Murray (D. W. G.) u. Best (C. H.)**, Heparin u. Thrombose 2005.  
**Murray (E.) u. Steinkamm (E.)**, Wrkg. langdauernder Zufuhr v. Follikelhormon auf d. Harnblasen weibl. kastrierter Ratten 93.  
**Murray (I. L.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.  
**Murray (J. D.)** s. Murray Liquafilm Corp.  
**Murray (M. J.)** s. Cleveland (F. F.).  
**Murray (R.)** s. Gardner (J. A.).  
**Murray (S.)** s. Deuel jr. (H. J.).  
**Murray Liquafilm Corp. u. Murray (J. D.)**, Anstrichmittel 2069\*A.  
**Murri (I. K.) u. Jermakow (A. I.)**, Chem. Charakteristik d. Amaranthussamen 1998.  
**Murthi (M. L. N.)** s. Ghosh (J. C.).  
**Murthy (G. N.)**, Chem. Best. v. Flavin in Lebensmitteln 1686.  
**Murty (N. N.) u. Sen (H. K.)**, Fluorometr. Best. d. Säure- u. Verseif.-Wertes v. Lack 4540.  
**Mury (J.)**, Behandl. d. Blennorrhagie bei Frauen durch Flavadin 3497.  
**Murzynowski (B. M. W.)** s. Murzynowski (P. E. A.).  
**Murzynowski (P. E. A.) u. Murzynowski (B. M. W.)**, Wiedergewinn. v. reinem Papierstoff aus bedrucktem Altpapier 4128\*D.  
**Musajo (L.) u. Chiancone (F. M.)**, Genese d. Xanthurensäure 2579.

- Musante (C.)**, Addit.-Rkk. d. Nitrostyrole 2537. — Reihe d. Isoxazols u. Pyrazols. 1. Mitt. 3047.
- Musatti (I.) u. Ziliani (G.)**, Red. mit C im Vakuum bei d. Best. d. Gesamt-O im Cu 2026.
- Musher (S.)**, Konservierendes Verpacken v. EBwaren 3713\*E. — s. Musher Foundation Inc.
- Musher Foundation Inc. u. Musher (S.)**, Bohnenbehandl. 1255\*A. — Verhinder. d. Ranzigwerdens tier. u. pflanzl. Fette u. Öle 1263\*A.
- Musierowicz (A.)**, Sorpt. d.  $\text{PO}_4$ -Anions durch Torf 697.
- Musil (A.)** s. Kratky (O.).
- Musselman (J. M.)** s. Standard Oil Co.
- Mussnug (F.)**, B. Goßner 4005.
- Mußnug (G.)**, Reduzierender Brand, Farbumschläge u. Festigk. bei Mn- u. S-halt. Klinkern 1428. — Litergewicht u. Klinkergüte 1428. — s. Gutehoffnungshütte Oberhausen Akt.-Ges.
- Musmann (H.)**, Elast. Nachwrkg. u. ihr Zusammenhang mit d. opt. Nachwrkg. 2313.
- Mustafa (A.)**, Anregende Wrkg. gewisser Bestandteile d. Hefeextraktes auf d. Bldg. v. Diphtherietoxin 4491.
- Mustafin (I. S.)** s. Orlow (N. A.).
- Mutch (J. R.) u. Griffith (H. D.)**, Bezieh. d. Nahr. zur Gesundh.; Anpass. an Dunkelh. als Index ausreichender Vitamin A-Aufnahme 354.
- Mutch (N.)**, Mg-Trisilicat 1822.
- Muth (F.)**, Gewichtsverlust bei d. alkoh. Gär. v. Traubenmaische u. Most 1242. — Abgang u. Schwund bei d. Gär. u. d. Ausbau d. Weine 1242.
- Muthuswami (N.)** s. Rao (S. R.).
- Muto (T.)**, Quantentheorie d. Phosphorescenz d. Krystallphosphors. 2. Mitt. 268.
- Mutter (E.) u. Richter (B.)**, Erzeug. monochromat. Lichtes mittels Farbstoffgelatinefilter u. geeigneter Spektrallampen als Lichtquellen 3240.
- Muttoné (F.)** s. Mestern (H.).
- Myers (C. D.)** s. Coleman (G. H.).
- Myers (D. M.)**, Aufteil. d. Primärelektronenstroms auf Gitter u. Anode in einer Triode 2603.
- Myers (F. J.) u. Lindwall (H. G.)**, Reformatsky-sche Rk. in d. Isatinreihe 3919.
- Myers (G. B.) u. Perkin (F. S.)**, Vgl. d. Wrkg. d. neuen Insulinpräpp. an d. Blutzuckerkurve; Ergebnisse mit Protamin-, Protaminzink-, Protamincalcium-, „kryst.“ u. gewöhnl. Insulin 1385.
- Myers (R. H.)**, Stahlpontons d. schwimmenden Land.-Stelle bei Gosport 718. — s. Hudson (J. C.).
- Myers (R. J.)** s. Harkins (W. D.).
- u. Harkins (W. D.), Viscosität (oder Fluidität) v. fl. oder plast. monomol. Filmen 3597.
- Myers (V. C.)** s. Andes (J. E.).
- Myerson (A.)** s. Dameshek (W.); Loman (J.).
- , Rinkel (M.), Loman (J.) u. Myerson (P.), Autonome Pharmakologie d. Menschen. 10. Mitt. Synergismus zwischen Prostigmin u. Mecholyl 4684.
- Myerson (P.)** s. Myerson (A.).
- Myrbäck (K.)**, Stabile Dextrine u. Konst. d. Stärke 331. — Enzyme mit bekanntem chem. Aufbau 912.
- u. Ahlberg (K.), Stärkezerleg. im Korn d. Ernte 1936 u. in daraus gewonnenem Malz. 2. Mitt. 2264. — Grenzdextrine u. Konst. d. Stärke; P-Geh. v. Stärke u. Dextrinen 3341.
- , Ahlberg (K.) u. Örtenblad (B.), Stärkezerleg. im Korn d. Ernte 1936 u. in dem daraus hergestellten Malz. 1. Mitt. 1017.
- u. Örtenblad (B.),  $\beta$ -Amylase aus ungekeimter Gerste 340.
- , Örtenblad (B.) u. Ahlberg (K.), Vergär. v. Grenzdextrinen, Stärke u. Disacchariden 3645.
- Myrzymow (A. F.)**, Rolle v. Mn im bas. Martinprozeß 3962.
- Myschkin (J. A.)**, Zugabe v.  $\text{NH}_3$  zur Korros.-Verhüt. 493. — Desemulgier. v. Erdölen u. Masut 790. — Sicherheitstechnik bei d. Verarbeit. v. S-halt. Erdölen 1048. — Anwend. v. Katalysatoren für d. beschleunigte Oxydat. v. Asphalt 1278.
- Myschkin (S. N.)**, Granulimetr. Zus. d. Ausgangsmaterials für Magnesitfabrikate 967.
- Myschkiss (Marie S.)** s. Myschkiss (Meyer S.).
- Myschkiss (Meyer S.) u. Myschkiss (Marie S.)**, Einfl. d. Arbeitstages auf chem. Zus. u. Eiggg. d. Blutes v. Kesselhausarbeitern. 1. Mitt. W.-Verschieb. zwischen Blut u. Gewebe zwischen Blutserum u. Erythrocyten 350; 2. Mitt. Säure-Alkaligleichgewicht d. Blutes 637; 3. Mitt. Milchsäuregeh. d. Blutes 637. — Einfl. d. Zus. d. Nahr. auf d. Änderr. im Geh. d. P-halt. u. N-halt. Verbb. in d. Muskeln nach Ermüd. 2. Mitt. Änderr. in ermüdeten Muskeln bei verschied. Ernähr. 351.
- Myssowski (L. W.)**, Kurtschatow (I. W.), Eichelberger (R. A.) u. Latyschewa (G. D.), Kontinuierl. Spekt. d.  $\beta$ -Strahlen aus Br mit einer Halbwertszeit v. 36 Stunden nach d. Beobacht. in d. Nebelkammer 1532.
- N. V. „Agratherm“ u. Daumas (C. V.)**, Trocknen nasser, kugelförmig geformter Rohstärke 3710\*Ung.
- N. V. Allgemeine Chemische en Technische Mij., „Achetem“** s. Traube (W.).
- N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**, Inlösunghalten v.  $\text{CaCO}_3$  143\*It. — Raffinat. v. Mineralölen 510\*F. — Entparaffinieren v. Mineralölen 802\*F. — Dichtmachen v. fl. durchläss. Material 803\*Schwz. — Hydraul. bes. Bremsfl. 953\*F. — Ungeziefervertilg. 1200\*F. — KW-stoffe 1282\*It. — Mineralöldest. 1514\*F. — Hochklopfeste Benzine 1517\*E., F. — Hochdruckschmiermittel 1519\*F. — Polymerisat. v. Olefinen 1717\*F. — Schädlingsbekämpfungsmittel 1855\*F. — Wiedergewinn. v. Alkylolaminen 1901\*E., It. — Organ. Komplexverbb. 2111\*F. — Stabilisieren v. polymerisierten

- Ölen 2258\*F. — Entschwefeln v. KW-stoffölen 2297\*F. — Schmiermittel 2298\*F. — Reinigen v. Fetten, Ölen u. Wachsen 2466\*F. — Wasch- u. Reinigungsmittel 2467\*F. — Raffinat. v. Schmierölfrakt. 2479\*F. — Oxydationsbeständ. Öle, wie Schmieröle oder Transformatoröle 2821\*D. — Entparaffinieren v. Mineralölen 3151\*F., 3152\*F., 3996\*F. — Extrahieren 3290\*F. — Verbessern d. Brenneigg. v. Petrolkoks 3418\*F. — Extrakt. äther. Öle 3708\*F. — Schmieröle aus Alkylenen 3736\*E., F. — Styrol u. dessen Substitutionsprodd. 3833\*Holl. — Erhöhd. d. Förder. in Erdölbohrlöchern 3867\*F. — Polymerisat. v. Olefinen 4134\*E., F. — Isobutylen 4406\*F. — Behandeln v. Erdöl- oder Gasbohrlöchern 4562\*F. — Erhöhen d. Förder. aus Erdöl- oder Gasbohrlöchern 4562\*F. — Raffinieren v. Spaltbenzinen 4566\*F. — Raffinat. v. KW-stoffölen 4566\*F. — Schmieröle, Isolieröle usw. 4567\*F. — Dass. u. ähnl. viscose Öle 4567\*E., F. — Extrahieren v. Schmierölfrakt. 4568\*E. — Aromate u. Olefine aus Naphthene u. paraffin. KW-stoffe enthaltenden Ölen 4744\*F. — Fl. gesätt. KW-stoffe 4744\*E. — s. Shell Development Co.
- N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij, Jates (W. J.) u. Shell Oil Co.**, Entfernen v. Kohleablagerr. u. Harzen aus d. Innern v. Verbrennungsmaschinen 236\*E. — u. Loebel (A.), Raffinieren v. Schmierölen 513\*Holl. — u. Waerden (H. van der), Raffinieren v. KW-stoffen 2821\*Holl.
- N. V. Chemische Fabriek L. van der Grinten**, Belicht. v. Diazotypen 4272\*Belg.
- N. V. Chemische Fabriek „Naarden“**, 3-Alkoxy-4-oxybenzaldehyde 2445\*Holl.
- N. V. Chemische Fabriek Servo u. Rozenbroek (M. D.)**, Phosphor- oder Borsäureester 733\*Holl. — Mineralsäureester v. Monoestern oder Monoäthern mehrwert. Alkohole 2626\*F. — Reinigungs-, Wasch- u. Färbebäder 3557\*E.
- N. V. Gevaert Photo Producten** = Gevaert Photo Producten N. V.
- N. V. Haghefilm, Erste Nederlandsche Filmfabriek**, Anbringen v. Texten oder Zeichnungen auf Positivfilmen, bes. Tonfilmen 3420\*Holl.
- N. V. Hollandsche Draad- en Kabelfabriek**, Kabel 3669\*Schwed.
- N. V. Industriele Maatschappij voorheen Noury & Van Der Lande**, Linosyn für d. Linoleumherst. 487\*E. — Titanoxyd u. -dioxyd 1231\*It. — Reinigen konzentrierter Ti-Sulfatlgg. 2258\*F. — Kunstharz 2797\*F. —  $H_2O_2$  4516\*F.
- N. V. Internationale Suiker en Alcohol Co., International Sugar and Alcohol Co. „Isaco“**, Eindampfen v. salzsäuren Holzzuckerlgg. 754\*Oe. — Haltbarer trockener Holzzucker 754\*Schwed. — Konservier. v. Grünfütter 3986\*E. — s. Holzhydrolyse Akt. Ges.
- N. V. Irma Industrie en Ruwmaterialien Mij.**, Bauelement wie Isolierplatten 4222\*It.
- N. V. Koffie Hag Mij.**, Kakaopräp. 1256\*F.
- N. V. Kunstzijdespinnerij Nyma**, Pigmentierte Kunstseide aus Viscose 2658\*It.
- N. V. Maatschappij tot Beheer en Exploitatie van Octrooien**, Matten oder Bahnen aus Glasfäden u. a. anorgan. Fäden 1192\*N. — Glasfaser 2429\*It. — Fasern oder Gespinnst aus Glas, Schlacke u. ähnl. in d. Hitze plast. Stoffen 2429\*D. — Schmelzen v. Glasflüssen 3375\*It. — Faserbänder aus Glas oder dgl. 4520\*N.
- N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Octrooien „Mijtox“**, Poröse Formlinge 2041\*D.
- N. V. Mijnbouw Maatschappij „Boeton“**, Asphaltmisch. 4264\*Holl.
- N. V. Molybdenum Co.**, Preßlegier. 3534\*It. — u. Bass (H.), Lager aus pulverförm. Metallen u. Metalloiden 2443\*E. — u. Schwarzkopf (P.), Elektr. Heizwiderstand 2421\*A., It.
- N. V. Nederlandsch Laboratorium de Spaarnestad**, Maßhalt. Aufbringen v. Halogensilber-Pigmentschichten auf Druckwalzen 2996\*Holl.
- N. V. Nieuwe Octrooi Maatschappij**, Stabilisieren v. Bzn. 3150\*F. — u. Holland (W. W.), Stabilisieren v. Bznn. 3735\*E.
- N. V. Onderzoekingsinstituut Research**, Verbessern d. Spinnprozesses mit metallenen Spinnöpfen 217\*Holl. — Verbessern d. Spinnvorganges bei d. Herst. v. Viscosekunstseide 1272\*F., Oe. — Künstl. geformte Gebilde aus Caseinen oder Proteinen 3724\*F.
- N. V. Organon**, Testosteron 2217\*Holl.
- N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken**, Elektr. Entladungsröhre 141\*Schwed., 679\*F., 2230\*E., Schwed., 2604\*Schwed., 2930\*E., It. — Schallaufzeichn. auf photomechan. Wege 248\*F. — Elektroden u. a. Teile aus Ni u. Ni-Legier. 393\*F. — Träger, bes. Film für opt. Wiedergabe mechan. eingezeichneter Schwingg. 442\*F. — Elektroden u. Oberflächen v. hoher Sekundäremiss. bes. für Entladungsröhren 679\*It. — Entladungsröhre mit Oxydkathode 679\*F. — Quarzröhren für Hg-Dampflampen 680\*It. — Leuchtröhre aus Quarz 680\*F. — Gasgefüllte elektr. Entladungsröhre 1177\*Dän. — Kohlegedekte Elektroden für Entladungsröhren 1177\*E. — Elektr. Entladungsröhre mit Fluoreszenzschirm 1416\*F. — Hochvakuumröhre 1416\*E., F. — Hochdruckentladungsröhre 1633\*Schwz. — Hochdruck-Hg-Dampf-Entladungsröhre 1846\*E. — Dauermagnetstähle 1869\*Aust., F. — Ionenröhre 2036\*E. — Provitamin D enthaltende Präpp. 2217\*E. — Entlad.-Röhre mit Elektroden für Sekundäremiss. 2422\*E. — Lichtempfindl. Zelle 2422\*F. — Elektrolyt. Kondensator 2423\*E. — Einbringen v. Alkali- oder Erdalkalimetallen in Vakuumgefäße 2604\*F. — Dampfdruckentw. v. Diazotypen 2996\*F. — Magnet. Massekern 3091\*F. — Entlad.-Röhre mit Hg-Kathode 3091\*E. — Antirachit. wirksame Stoffe 3238\*E. — Kathodenstrahlröhre 3370\*F. — Batterie 3811\*E. — Entlad.-Röhre 3955\*E. — Elektr. Metaldampfentlad.-Röhre 3956\*Schwed. — An Kr reiches

- Gas 3958\*F., It. — Präp. mit latentem oder aktuellem Vitamin-D-Effekt 4502\* Schwed. — Gas- u./oder dampfgefüllte Entlad.-Röhre 4514\*Oe. — Aufbringen v. lumineszierenden Stoffen auf Glas 4520\* Holl. — Elektrolyt. Zelle, bes. Kondensator, mit fl. Elektrolyten 4703\*F.
- N. V. Smeltboring**, Tiefbohr. 4133\*D.
- N. V. Vereenigd Industrieel Bezit „Veritex“**, Lederersatz 242\*F. — Kunstleder 2116\*F. — Lackieren biegsamer Stoffe 3978\*Holl. — Lackieren elastischer Stoffe 4241\*It.
- N. V. Tot Voorzetting der Zaken P. Schoen & Zoon**, Schutz metall. Flächen 1474\*E.
- N. V. Wallramit Handel Maatschappij**, Werkstücke mit Auflagen oder Einlagen aus Hartmetall 429\*F. — Bohrwerkzeug für d. Salz-, Kohle- oder Mineralienabbau 1215\*It.
- Nabatowa (K. A.)** s. Golzman (D. I.).
- Nabel (K.)** s. Rippel (A.).
- Nachimowskaja (M.)** s. Nowogrudski (D.).
- Nachmansohn (D.)**, Cholinesterase im Zentralnervensyst. 1993. — s. Marnay (A.).
- Nachod (F. C.)**, Rk.-Geschwindigkeit in D<sub>2</sub>O 3298.
- Nachutin (I.)** s. Schubnikow (L. W.).
- Nadason (S.)**, Klär. d. Zusammenhanges zwischen d. Festigkeitseigg. d. getrennt gegossenen, d. Gußstück angegossenen u. aus d. Gußstück selbst herausgearbeiteten Proben 2439.
- Nadeau (G. F.)** s. Eastman Kodak Co.
- Nadirjan (R. A.)**, Paradoxe Wrkg. v. Giften auf d. Herzgefäßsyst. 3654.
- Nadjakoff (G.)**, Neue Art v. Elektreten: Photoelektreten 3750.
- Nadkarni (D. R.)** s. Saiyad (I. Z.). — u. Wheeler (T. S.), Flavonderivv. aus Glycerinäthern d. Resacetophenons 4627.
- Nadkarni (S. M.), Warriar (A. M.) u. Wheeler (T. S.)**, Chalkone: Reaktivität einiger Arylalkoxystyrylketone u. ihrer Dihalide 2705.
- Nadsson (G. A.) u. Stern (J. A.)**, Biol. Fern- einwrkg. v. Metallen 2371.
- Nadsson (G. G.)** s. Kulenok (M. I.).
- Naegeli (C.)** s. Oppenheimer (C.).
- Näsänen (R.)**, Oxydat. d. Graphits bei d. Glimmentlad. 4275. — s. Sihvonen (V.).
- Naftalis (I.)** s. Slatineanu (A.).
- Naftel (J. A.)**, Bodenkalkungsverss. 5. Mitt. Bezieh. zwischen B-Mangel u. Überkalkungsschäden 700.
- Naiziger (H.)** s. Lauber (H.-J.).
- Nagaeda (S.)** s. Nagai (S.).
- Nagai (H.)** s. Ogura (T.).
- Nagai (S.)**, Hydrothermale Umsetzungen v. Alkalilsgg. mit Kaolin. 2. Mitt. 285. — Mischportlandzemente. 18. Mitt. 690. — Hydraul., feuerfeste Zemente 2608. — Erstmal. Herst. v. tonerdreichem Zement in Japan 3515. — Verwert. v. Abfallgips als Mörtel. 1. Mitt. 3960; 2. Mitt. 4519. — u. Katayama (J.), Feuerfeste Zemente u. Mörtel. 4. Mitt. 2936. — u. Nagaeda (S.), Chem. Zus. u. W.-Löslichk. v. Gläsern. 7. Mitt. 1185. — u. Yamada (T.), Hydrothermale Umsetzungen v. Alkalilsgg. mit Kaolin. 3. Mitt. 3449.
- Nagai (T.)** s. Kabushiki Kaisha Kawanishi Kikai Seisakujo.
- Nagami (T.)** s. Oyama (M.).
- Nagao (M.)**, Pflanzl. Wuchshormone. 3. Mitt. Vork. v. Wuchsstoff in isolierten, steril gezüchteten Wurzeln 2568.
- Nagao (N.)**, Experimentelle Erzeug. v. Harnblasenpapillomen durch Fütter. d. 4'-Oxy-2,3'-dimethylazobenzols bei weißen Ratten 87.
- Nagashima (M.)** s. Yoshino (E.).
- Nagata (T.)** s. Shinkai (S.).
- Nagazumi (Y.)** s. Masamune (H.).
- Nagel (W.) u. Have (R. v.)**, Katalyt. Oxydat. fetter Öle 4734. — u. Mertens (W. W.), Schellack. 11. Mitt. Konst. d. Schellolsäure 1370.
- Nagelschmidt (G.)**, Röntgenunterss. an Tonen. 3. Mitt. Unterscheid. v. Glimmern durch Pulveraufnahmen 852.
- Nagelstein (E.)**, Selbsterhärtende Anstrich- oder Füllmassen 4241\*F.
- Nagijew (N. M.)** s. Rubinstein (A. M.).
- Nagorski (A. T.)** s. Morguliss (N. D.).
- Nagrodski (I.)** s. Komarow (F.).
- Nagy (J.) u. Steiner (R.)**, Direkte Fe-Herst. 175\*E.
- Nagy (L.)** s. Bodnár (J.).
- Naherniac (A.)**, Unters. d. Absorptionsspektr. v. Alkoholen im nahen Infrarot in Abhängigk. v. d. Temp. bis zum krit. Punkt u. darüber hinaus 3186.
- Nahm (L. J.) u. McKenzie (F. F.)**, Zellen d. Nebennierenrinde d. Schafes während d. Cycles u. d. Schwangerschaft 97.
- Nahmias (M. E.)**, Suche nach Elementumwandll. unter eventueller Aussend. negativer Protonen 824. — Verteil. d. Lebensdauern d. Radioelemente 2675.
- Nahum (L. H.)** s. Dingle (J. H.); Hoff (H. E.).
- Nai (A.)**, Verarbeit. d. in Spinnbädern enthaltenen Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> auf NaOH 785\*It.
- Naidin (P. G.)**, Mineraldünger auf Stallmistgrunddüng. im Fruchtwechsel mit Zuckerrüben 3099. — s. Beloussow (M. A.).
- Naiduss (D. I.)**, Oxydimetr. Best. d. Caloriengeh. v. Mittagessen, Speisen u. Nahrungsmitteln 4246.
- Naiman (B.)**, Organ. Reagens auf Bi 1627.
- Nair (J. H.)** s. Borden Co.
- Nair (K. R.)**, Vitamin-C-Unterernähr. bei Indern 3942.
- Naka (T.)** s. Matsui (M.).
- Nakabayasi (K.)**, Austauschcharakter d. Kernkräfte aus d.  $\beta$ -Theorie 4279.
- Nakahama (T.)** s. Katagiri (H.). — u. Nishimura (S.), Beschaffenh. dreier Gruppen v. Kokons, v. verschied. lange gefütterten Seidenraupen gesponnen 3857.
- Nakahara (W.) u. Fujiwara (T.)**, Krebsserzeug. durch intraperitoneale Injekt. 1. Mitt. 3,4 Benzpyren 1374; 2. Mitt. Methylcholanthren 2895. —, Inukai (F.) u. Ugami (S.), Ernährungsbedürfnisse für d. Lactat. 7. Mitt. Faktor L- (Vitamin L-) Mangel bei mehrgebärenden Ratten 3492.
- Nakajima (K.) u. Ikeda (M.)**, Se als Katalysator bei d. N-Best. nach Kjeldahl 3666.

- Nakajima (Y.)** s. Akahira (T.).
- Nakamiya (Z.)**, Biosterin u. HBr. 11. Mitt. Biosterin 1129. — „Dien“-Zahlen v. Vitamin A, Carotin u. a. tier. u. pflanzl. Ölen 1130. — Bezieh. zwischen internationaler Einh. u. Lebertraneinh. d. Vitamins A 3230; 2. Mitt. 3791.
- Nakamura (Harukiti), Ohta (T.) u. Hukuti (G.)**, Bestandteile v. diuret. Drogen. 4. Mitt. Flavonolglykosid v. *Reynoutria japonica* Honst. var. *typica* Ohki 2185.
- Nakamura (Hiroshi)**, Stoffwechselphysiologie d. Purpurbakterien. 1. Mitt. Photosynth. bei d. S-freien Purpurbakterie, *Rhodobacillus palustris* 2564; 2. Mitt.  $\text{CO}_2$ -Assimilat. v. *Rhodospirillum giganteum* 2564.
- Nakamura (M.)**, Peroxyde d. fetten Öle 1.—3. Mitt. 1690; 4.—6. Mitt. 1692. — Antioxydantien für fette Öle. 15.—16. Mitt. 1690.
- Nakamura (S.)** s. Uyeda (Y.).
- Nakamura (Y.)** u. Hess (K.), Chem. Zus. v. Maiskoleoptilen 1803.
- Nakano (M.)** s. Nakazawa (R.).
- Nakatsuka (T.)** s. Miura (I.).
- Nakazawa (K.)** s. Takamatsu (M.).
- Nakazawa (R.), Nakano (M.) u. Kobayasi (K.)**, Fabrikat. d. Alkohols aus rohen Bataten 450.
- Nakazi (Y.)** s. Oyama (M.).
- Nakeska-Legatowa (B.)**, Hygien. Kontrolle v. Metallbehältern für Sodawasser 1847.
- Nakownik (N. I.)**, W-führende Region in d. UdSSR 4433.
- Nalbandjan (A.)** s. Biron (A.).
- Nalbandov (A.)** s. Kuhlman (A. H.).
- Nalini (G.) u. Michelucci (A.)**, Chem. W.-Reiniger mit Basentausch 2423.
- Namias (R.) u. Crabtree (J. I.)**, Fotografische chemikaliënkunde [2668].
- Namikawa (T.) u. Kunisue (H.)**, Restlose Vergas. v. Kohle. 12. Mitt. 221.
- Nammack (C. H.) u. Tiber (A. M.)**, Behandl. d. Lungenabszeß mittels intravenös injizierten Guajacols 1825.
- Nandi (B. K.)**, Neue Farbrk. auf Chromate u. Dichromate 1627.
- Nandi (H. K.) u. Basu (J. N.)**, Bau u. Entw. d. Jutefasern; ihre Ausbeute u. Güte bedingende Umstände 3409.
- Nandi (S. K.)** s. Neogi (P.).
- Nandy (S. K.)** s. Ghosh (J. C.).
- Nanji (H. R.)** s. Edwards (F. W.).
- Nanney (P.)** s. Bottomley (A. C.).
- Naphtali (M.)**,  $\text{H}_2\text{S}$  aus Raffineriegasen als wirtschaftl. Quelle zur Gewinn. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  224. — Raffinat. u. Gewinn. v. leichten Motortreibstoffen in der Kälte 1049, 3415. — Fischer-Tropsch-Verf. zur Herst. synthet. Bzn. 3865.
- Napoleon (N.)** s. Mead Corp.
- Narang (K. S.)** s. Bhatnagar (H. C.).
- , Ray (J. N.) u. Roy (B. S.), Rottlerin. 1. Mitt. 2193, 3347; 2. u. 3. Mitt. 3928.
- Narat (J. K.) u. Loeff (J. A.)**, Wrkg. eines Vitamin- $\text{B}_1$ -Konzentrates 105.
- Narath (A.)**, Theorie d. Donnereffektes u. seiner Abhängigk. v. Gammawert 2118. — Flächentreue photograph. Papiere 3874.
- Naray-Szabó (S. v.)**, Überspann. d. H an Hg 547.
- u. Boros (J.), Wasserstoffüberspann. 4426.
- u. Sasvári (K.), Struktur d. Kryoliths  $\text{Na}_3\text{AlF}_6$  4584.
- Narayana (N.)** s. Kotasthane (W. V.).
- Narayanan (B. T.)**, Melasse als Dünge- u. Bodenverbesser.-Mittel in d. Landwirtschaft 697.
- Narbutas (J.)** s. Münchberg (F.).
- Nardini (R.)** s. Orlando (M.).
- Nargund (K. S.)** s. Bokil (K. V.); Dalal (G. A.); Phalnikar (N. L.).
- Narimatsu (K.)**, Wrkg. v. Hypophysenhormonen auf Wachstum u. Strahlenempfindlichk. maligner Tumoren. 1.—9. Mitt. 911.
- Narskich (O. G.)** s. Ssaitschuk (W. I.).
- Naruse (K.)**, Futter für Seidenraupen 216\* It.
- Naryschkina (M. A.)** s. Ackerman (W. W.).
- Nasarenko (M.)**, Gallussäure aus Gerbpflanzen 3155.
- Nasarow (A. I.)**, Herst. v. asphaltierter Pappe u. Papier u. v. Bitumenemulss. 777.
- Nasarow (I. N.)**, Alkylier. v. Ketonen mittels Natriumamid; Propylier. v. Ketonen 3613. — Synth. v. tert. Alkoholen d. allg. Formeln  $\text{R}_3\text{C}\cdot\text{C}(\text{CH}_3)_2(\text{OH})\cdot\text{CH}\cdot\text{R}_2$  u.  $\text{R}_3\text{C}\cdot\text{C}(\text{CH}_3)(\text{OH})\cdot\text{C}\cdot\text{R}_3$ ; Einw. v. Methylmagnesiumbromid auf verzweigte Ketone 3613. — Spalt. u. Isomerisat. v. Olefinen. 3. Mitt. Spalt. d. asymmetr. Ditertiäralkyläthylene u. Isomerisat. d. tert. Alkylvinylradikale v. Typ  $\text{R}_3\text{C}\cdot\text{C}:\text{CH}_2$  3759; 4. Mitt. Spalt. d. asymmetr. tert.-Alkyl-sek.-Alkyläthylene u. Isomerisat. d. sek. Alkylvinylradikale d. Formel  $\text{R}_2\text{CH}\cdot\text{C}:\text{CH}_2$  3759.
- Nasarow (N. N.)**,  $\text{NH}_3$ -Synth. nach d. Casale-Verf. 2. Aufl. [4517].
- Nasarow (P. W.) u. Kusnetzowa (J. W.)**, Einfl. d. Cu auf d. Korros.-Beständigk. d. Al durch d. Oxydhäutchen 1866.
- Nasarow (W. I.)**, Koll.-Chemie d. Stärke 3776.
- Nasarowa (M. M.)** s. Hagen-Torn (W. O.).
- Nash (A. W.)**, Verwend.-Gebiete, Erzeug. u. Verbrauch v. Heizölen in England 498. — s. Hall (F. C.); Strang (L. C.); Thi (M. B.).
- u. Bowen (A. R.), The principles and practice of lubrication. 2nd ed. [803].
- , Hunter (T. G.), Wiggins (W. R.), Lowes (A. P.) u. Imperial Chemical Industries, Ltd., Schmieröle 2479\* E.
- Nasini (A. G.) u. Rossi (C.)**, Dispers.-Grad bituminöser Emulss. 3289.
- Nassau Smelting and Refining Co. u. Willard (F. W.)**, Cu-Pb-Legier. 4531\* A.
- Nassledow (D. N.)**, Physik d. Ionen- u. Elektronenprozesse [547].
- Nassyrowa (K. M.)** s. Kogan (A. M.).
- Nasu (N.)** s. Iwasé (K.).
- Natadse (G. M.)**, Antiskorbut. Wirksamk. v. grünen Walnüssen 2210. — Prüf. v. Tee auf d. antiskorbut. Aktivität 2211.
- Natale (T.)**, Korngröße v. Stählen 3824.
- Nath (B. V.)**, N-Veränderr. im Bodensyst. 972.
- Nath (M. C.)**, Konst. v. „Artostenon“, einem Sterinketon aus d. ind. Sommerfrucht „*Artocarpus integrifolia*“. 4. Mitt. Oxydat. v. Artostenon 3782.

- Nath (N. S. N.),  $\beta$ -Zerfall. d. v. einem Neutrinoshauer herrührt 1298.
- u. Mueller (H.), Lichtzerstreuung durch Ultraschallwellen in festen Körpern 1727.
- Nathanson (J. B.), Berechn. opt. Konstanten 1074.
- , North American Refractories Co., McKinley (J. M.) u. Carter (W. K.), Silicasteine 3376\*A., E.
- National Aluminate Co. u. Kirkpatrick (W. H.), Basenaustauschende Kunstharze 683\*A. — Dass. aus m-Phenylendiamin 3396\*A.
- u. Richardson (H. H.), Schutzüberzug v. Dampfkesselwandd. gegen alkal. Angriffe 3671\*A.
- National Aniline & Chemical Co. u. Foster (H. B.), Katalysator 389\*A.
- u. Hoare (R. C.), Reinig. v. Isatin u. Substitut.-Prodd. 997\*A.
- u. Payne (R. B.), Aminsalze organ. saurer Farbstoffe 3389\*A.
- u. Penny (J. P.), Azofarbstoffe 1226\*A.
- u. Perkins (R. L.), Eisenoxydpigment 2961\*A.
- , Talbert (G. W.) u. Kerr (J. D.), Teiloxydat.-Erzeugnisse 2061\*A.
- u. Thornton (I. T.), Mahlen v. Farbstoffen 2257\*A.
- National Carbon Co. Inc., Trockenelement 392\*E. — Wärmeunbeständ. Formkörper aus plast. Massen 3272\*D. — s. Borden Co.
- National Coke & Oil Co. Ltd. u. Strevens (J. L.), Brennstoffbrikett 798\*E.
- National Fruit Products Co., Inc. u. Rooker (W. A.), Pektinhalt. Stoffe 768\*A.
- National Lead Co., Dahlstrom (R.) u. Ryan (L. W.), Ti-Pigmente 2258\*A.
- u. Nelson (W. K.), Zerlegen calcinierter  $TiO_2$ -Pigmente in Fraktt. v. verschied. Korngröße 1888\*A.
- , Ryan (L. W.) u. Cauwenberg (W. J.), Farb. Ti-Pigmente 743\*A.
- National Oil Products Co. u. Segessemann (E.), Sulfonier. v. Estern 184\*A.
- , Wechsler (R.) u. Segessemann (E.), Sulfonier.-Prodd. aus Wachsen 184\*A.
- National Pecan Growers Exchange, Bullard (W. P.) u. Guy (J. S.), Behandeln v. Nüssen 4121\*A.
- National Smelting Comp. Ltd., Robson (S.) u. Travers (M. W.), S-Gewinn. 1849\*Can. — S aus  $SO_3$  3511\*E.
- National Sugar Refining Co. of New Jersey u. Whympere (R.), Streuzucker mit hohem Sirupgeh. 1681\*A.
- National Tube Comp. u. Bleyer (C. F.), Brenngas 1920\*A.
- u. Heimbach (C. H.), Grobkrystallines  $NH_4Cl$  3373\*A.
- Naton (G.) u. Piwowarsky (E.), Einfl. v. Borzusätzen bis 0,1% auf d. Festigk.-Eigg. v. Stahlguß mit 0—50% Ni 2779.
- Natta (G.), Katalysatoren u. Verwend. derselben bei Rkk., in welchen C-Oxyde auftreten 431\*It. — Katalysator für Umsetzungen 4236\*F.
- Nattan-Larrier (L.) u. Grimard (L.), Wrkg. d. Alterns auf d. Alexin d. Menschenserums 2390.
- , Grimard (L.) u. Dufour (J.), Beziehh. zwischen d. Alexin u. d. antikomplementären Kraft d. Serums 2907.
- Naturin G. m. b. H., Formkörper, wie Därme, Filme u. Fäden aus tier. Fasermassen 1046\*F., 1257\*Belg. — Trocknen v. Kunstdärmen 1257\*Jug., Oe. — Künstl. Därme 1688\*It.
- , Weiss (E.) u. Becker (W.), Härten v. Fäden u. Bändern aus tier. Fasermaterial 2286\*A.
- Naudé (S. M.) u. Verleger (H.), Rotat.-Schwing.-Bande d. Methylfluorids im photograph. Ultrarot bei 11250 Å 1765.
- Naujoks (E.), Wo kommt CO vor? 3414.
- Naumann (C. W.) s. Holzhäuser (R.).
- Naumann (H.) u. Kaltenbach (J.), Monochromatfilter für Spektrallampen 2484.
- Naumann (K.), W.-Versorg. v. London 4218. — s. Gad (G.).
- Naundorf (G.) s. Amlong (H. U.).
- Nauroy (A.), Neue synthet. Lacköle 1671. — Weißanlaufen d. Lacke in W. 3541.
- Naus (E. P.), Pflanzenschutzmittel 2044\*A.
- Nauta (W. T.) u. Wuis (P. J.), Mesitylenderivv. 3. Mitt. Rk. v. Dimesitylchlor-methan mit mol. Ag 2857.
- Navarre (M. G. de) u. Maicki (R. J.), Gesichtspuder 3847.
- Navarre (R.), Chem. Raffinat. d. Schmieröle. 1. Mitt. 1511; 2. Mitt. 2106. — Selektiv-extrakt. in d. Herst. v. Schmierölen u. ihre Möglichkeiten bei d. Herst. v. Motorenölen 3145.
- Naves (Y. R.) s. Sabetay (S.).
- u. Sabetay (S.), Best. v. Diäthylphthalat in Ggw. v. echten Ölen, natürl. u. synthet. Riechstoffen 3274. — Phthalsäureester 3982.
- , Sabetay (S.) u. Palfray (C. L.), Analyse d. natürl. Riechstoffe 447.
- Naviasky (P.) s. I. G. Farbenindustrie.
- Navratil (E.) s. Engel (P.).
- Nawi (J.), De la variation du taux de l'acide ascorbique au cours de la germination [2380].
- Nawrotzki (W. K.) s. Miller (S. W.).
- Nayudu (R. V. N.), Malariabehandl. mit d. synthet. Heilmitteln Atebrin u. Plasmochin 117.
- Nead (J. H.) s. Inland Steel Co.; Porter (F. R.); Washburn (T. S.).
- Neal (W. M.) u. Ahmann (C. F.), Wichtigk. v. Co bei d. Rindviehernähr. 2642.
- Neale (S. M.), Viscositäten bei hohen Schergeschwindigk. 1049.
- u. Stringfellow (W. A.), Carboxylbest. in Oxycellulosen 898.
- Nealey (J. B.), Schmelzen v. Metallen 4710.
- Nealon (T. F.) s. Monsanto Chemical Co.
- Neatby (K. W.) u. McCalla (A. G.), Beziehh. zwischen Ertrag u. Proteingeh. v. Weizen u. Gerste in Zusammenhang mit d. Zucht. 3401.
- Neave (D. P. C.) u. Sallitt (W. B.), Cu-Legierr. als Lagermetalle 1648.
- Neave (F. K.) s. Hoy (A.).
- Neddermeyer (S. H.), Durchdringende Teilchen d. Höhenstrahl. 2309.
- Nederbragt (G. W.), Messen d. Durchschlags-spann. v. Vergußmassen für Kabelgarnituren 2034. — s. Shell Development Co.

- Nedopekin (A. N.)** s. Blinow (N. I.).  
**Nedrit (A.)** s. Soritsch (S. D.).  
**Nedzel (A. J.)**, Toxizität d. Morphinsulfats u. Luftdruckschwankk. 1157.  
**Nee (S.) u. Wang (T. C.)**,  $\text{Cu}_2\text{O}$ -Gleichrichter 3436.  
**Needham (D. M.)** s. Green (D. E.).  
 — u. **Pillai (R. K.)**, Kuppl. v. Oxydoredd. u. Dismutatt. mit Phosphatverester. im Muskel 4683. — Kuppl. v. Dismutat. mit Phosphatverester. im Muskel 4683.  
**Needham (J.)**, Biochemie morphogenet. Hormone oder Organisatoren 4675. — Stoffe, d. n. u. anomales Wachstum bewirken 4675. — s. Lehmann (H.).  
 — u. **Green (D. E.)**, Perspectives in biochemistry [87].  
 — u. **Lehmann (H.)**, Glycerinaldehyd u. Glykolyse im Embryo 1149. — Intermediärer Kohlenhydratstoffwechsel im embryonalen Leben. 8. Mitt. Glycerinaldehyd u. Glykolyse 3357.  
 — u. **Robinson (J.-R.)**, Mol.-Form d. Protein-substanzen d. Eies 2739.  
**Néel (L.)**, Moment u. Mol.-Feld v. ferromagnet. Stoffen 837. — Interpretat. d. paramagnet. Curiepunkte d. Elemente d. Gruppe d. seltenen Erden 4291. — s. Foex (G.).  
**Neelakantam (K.) u. Seshadri (T. R.)**, Konst. d. Gossypitrins; Best. d. Stell. d. Zuckerrestes 2370.  
**Neely (G. L.)**, Hohes Schmiervermögen; niedr. Abnutz. ? 2477. — s. Standard Oil Co. of California.  
**Negelein (E.) u. Wulff (H.-J.)**, Diphosphopyridinprotein, Alkohol, Acetaldehyd 619.  
**Negi (S.)** s. Kato (K.).  
**Negishi (G. R.)** s. Hildebrand (J. H.).  
**Negishi (M.), Umesawa (H.) u. Mori (H.)**, Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. Zerstör. v. Viscosekunstseide durch UV-Strahlen 1703.  
**Negoroschkow (A. L.)**, Anwend. v. Säuren als Faktor d. Erhöhh. d. Ernteertrages 970.  
**Negri (C.)**, Folien aus Acetylcellulose 1273\*It.  
**Neher (H. V.)**, Ost-Westeffekt in Südindien 2677. — s. Bowen (I. S.); Pickering (W. H.).  
 — u. **Pickering (W. H.)**, Techn. Anordn. beim Gebrauch v. Geigerzählern 3662. — Abgeänderter hochgeschwinder Zählrohrverstärker 3662.  
**Nehl (F.)** s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.  
**Nehring (K.)**, Fütter.-Vers. mit Amidschnitzeln an Milchkühen 462.  
 — u. **Schramm (W.)**, Ausnütz. d. Phosphorsäure d. Rheniaphosphats im Vgl. zu d. d. phosphorsäuren Futterkalkes durch wachsende Lämmer 1028.  
**Nehr Korn (A.)** s. Killmer (G.).  
**Neidhart (W.)**, Fehlerquellen bei d. Porzellanherst. 2235.  
**Neiger (R.) u. Neuschul (P.)**, Photochem. Rkk. d. Fe-Gluconate 1936.  
**Neighbors (C. C.)** s. Western Electric Co. Inc.  
**Neiley (S. B.)** s. Dewey & Almy Chemical Co.  
**Neill (D.)**, Gespinstfasern aus d. Blattrippen d. *Musae textilis* 1705\*It.  
**Neill (M.)** s. Woollett (G. H.).  
**Neilson (R. F.)**, Lötmittel 1871\*A.  
**Neimann (W.)**, Schlufftone-Strangpresse-Mauerziegel 3676.  
**Neipp (L.)**, De l'influence de divers cations sur le croît microbien, étude de l'action à doses diverses du lanthane, du cérium, du plomb, du mercure, de l'argent, sur la multiplication du bacille pyocyanique [1141].  
**Neitzke (O. F.)** s. Bennett Inc.  
**Nekrassow (B. W.)**, Lehrbuch d. allg. Chemie. 3. Aufl., Teil I [254]; Teil II [530]. — Kurzes Lehrbuch d. allg. Chemie. 3. Aufl. [1065]. — Eigg. d. Ionen. 3. Mitt. Theorie d. Isomerisat. v. Komplexverb. 3161.  
**Nekrassow (N. J.)** s. Tokarew (N. W.).  
**Nekrassow (P. A.) u. Olnjanskaja (R. P.)**, Analyse d. Wrkg. d. N. Sympathicus u. d. Salze v. K u. Ca auf d. Skelettmuskel. 2. Mitt. Salzeffekte an mit Monojodessigsäure vergifteten Muskeln bei veränderten Bedingg. d. Reizübertrag. v. Nerven auf d. Muskel 643.  
**Neldel (H.)**, Regelbarer Hochohmwiderstand ohne gleitenden Stromabnehmer 2033. — s. Meyer (Wilfried).  
**Nelis (P.) u. Themsche (E. van)**, Best. d. Alkohols bei Personen mit Anzeichen v. Trunkenh. 670.  
**Nellen (A. H.)**, Spritzfähigk. v. Kautschuk. 1. Mitt. Einfl. v. Temp. u. Walzenöffn. 2. Mitt. Einfl. v. Naphthyl- $\beta$ -mercaptan 1010.  
**Nelson (A. F.)** s. Forbes (G. S.).  
**Nelson (E. F.)** s. Egloff (G.); Universal Oil Products Co.  
**Nelson (E. K.)**, Geschmack alkoh. Getränke 756. — s. Beavens (E. A.); Blank (F. C.); Hall (H. H.); Texas Gulf Sulphur Co.  
**Nelson (J. W.)** s. Cartland (G. F.).  
**Nelson (L. H.)**, Beeinfluss. d. Seiger. u. Erstarr. v. Stahlblöcken 2046.  
**Nelson (O. A.) u. Haring (M. M.)**, Ca-Arsenate; Dreistoffsystem.  $\text{CaO-As}_2\text{O}_5\text{-W.}$  1552.  
**Nelson (P. M.)** s. Swanson (P. P.).  
**Nelson (R. C.)**, Menge d. in Äpfeln vorhandenen  $\text{C}_2\text{H}_2$  2458.  
**Nelson (R. F.)** s. Texaco Development Corp.  
**Nelson (V.-E.)** s. Kempf (C. A.); Sutton (W. R.).  
**Nelson (W. K.)** s. National Lead Comp.  
**Nelson (W. L.)**, Bewert. v. Rohren aus legiertem Stahl für d. Verwert. in Spaltdest.-App. 494. — Physikal. Eigg. v. Viel-Ring-KW-stoffen 791. — Eigg. einfacher Bzl.-Derivv. 791. — Komplexe Benzol-KW-stoffe 791. — Physikal. Eigg. v. Olefin-KW-stoffen 791. — Techn. Eigg. v. Paraffin-KW-stoffen 791. — Beeinfluss. d. mittleren D. v. Louisianaölen durch d. neuen Felder 1504. — Physikal. Eigg. v. KW-stoffen 1506. — Komplexe u. ungesätt. Naphthen-KW-stoffe 2475. — Eigg. d. im Staate Kansas erbohrten Öle zeigen nur geringe Änderr. im Verlauf d. letzten 10 Jahre 3288. — Prüf. v. Druckkesseln mit Hilfe v. Röntgenstrahlen 3826. — Zers.

- v. Erdölrückständen im Vakuum 4257. — Best. v. DD. bei hohen Temp. 4404.
- Nelson (W. O.)**, Veränderr. d. Endometriums u. Myometriums, mit fibromyomatösen Knötchen, hervorgerufen beim Meer-schweinchen durch verlängerte Verabreich. östrogenen Hormons 2904. — Männl. Keimdrüsenhormone; Faktoren, die ihre Produkt. u. Wrkg. auf d. reproduktiven Organe kontrollieren 3936. — s. Lawrence (J. H.); Leblond (C.-P.).
- u. **Gaunt (R.)**, Nebennieren u. Hypophyse beim Beginn d. Lactat. 2003.
- Némec (A.)**, Einfl. v. einseit. N-Düng. auf d. Ernähr. d. Fichtenpflanzen in d. Waldbaumschulen. 3. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. K-Aufnahme 698; 4. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. Kalkaufnahme 698; 5. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. Magnesiaaufnahme 2941. — Einfl. einseit. N-Düng. d. Waldbaumschulen auf d. Abgänge d. verschulten Fichtenpflanzen 2941. — Mineralstoffgeh. d. Wirtschaftsdünger v. Standpunkte d. Nährstoffbedürftigk. d. Bodens 3519. — Einfl. einseit.  $P_2O_5$ -Düng. auf d. Wachstum d. Fichte in Waldbaumschulen 4521. — Dass. auf d. Ernähr. d. Fichtenpflanzen in d. Waldbaumschulen. 1. Mitt. Einfl. d. Düng. auf d. N-Aufnahme 4521.
- Némec (V.)**, Fraktionierte Extrakt. d. Fichtenrinde 1719, 4408. — s. Kubelka (V.).
- Němejc (J.)**, Chem. Analyse d. Mineralwassers v. Poljana 2769.
- Németh (F.)** s. Kocsis (E. A.).
- Németh (S.)**, Mittel gegen Kesselstein 2037\* Ung.
- Nemilow (W. A.)** u. **Woronow (N. M.)**, Legierr. d. Pt mit Mo 2315.
- Nemilowa (A. W.)**, Krystallograph. Literatur 1927—1936 1748.
- Nemitz (S. De)** s. Briner (E.).
- Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**, Überzugsmasse 195\*E. — Polymerisieren v. Halogen-2-butadien-(1,3) 200\*F., 1679\*F., 2075\*It., 4117\*F. — Destillieren 389\*F. — Reinigen v. metall. Werkstücken 429\*E. — Dispers. v. Pigmenten in Nitrocellulosemassen 439\*E. — Ester d. Methacrylsäure 440\*E. — Polymerisieren v. Methacrylsäureestern 440\*E. — Kunstmasse, bes. für Druckzwecke u. zum Fetteichtmachen 1001\*E. — Niedr. substituierte Cellulosealkyläther 1043\*E. — Konzentrier. wss. Lsgg. v.  $HNO_3$  1183\*. — Helle galvan. Zn-Ndd. 1216\*F. — Spritzen plast. Massen 1234\*F. — Cycl. Ester 1238\*E. — Celluloseäther mit niedr. Äthergruppeng. 1271\*E. — Reinig. v. Tankwagen für Mineralöle u. dgl. 1284\*. — Weichmachungsmittel 1476\*E. — Ester d. Thiosäuren d. P 1666\*E. — Pigmente für Email, Lacke, Druckfarben u. dgl. 1887\*E. — Methacrylsäureester (I) v. Alkoholen mit mehr als 5 C-Atomen 2072\*E. — Schläuche u. Platten aus geformten Kunstharzmassen 2073\*F. — Weichmachungsmittel für Kunststoffe aus Acetylcellulose 2288\*F. — Polymerisieren v.  $\alpha$ -substituierten Acrylsäureestern 2963\*E. — Polymerisieren v. Aminoalkoholestern d. Acrylsäure oder  $\alpha$ -substituierten Acrylsäuren 2964\*E. — Fl. Dielektrika 3089\*It. — Organ. Säuren u. Ester 3110\*E. — Methacrylsäureester 3119\*E. — Stabilisieren v. Polyvinylacetalen 3119\*F. — Stabilisieren v. Nitrocellulose 3153\*E. — Zusatz für galvan. Bäder 3386\*F. — Aromat. Aldehyde 3388\*F. — Methacrylsäureester 3396\*E. — Dass. alicycl. Alkohole 3396\*E. — Elektrolyt. Gewinn. v. Alkalimetallen 3507\*F. — Polymerisieren v. Isobutylmethacrylat 3545\*E. — Bas. Bleicarbonat 3703\*F. — Abtrenn. v. Bestandteilen aus halogenidhalt. Gemischen 3832\*Belg. — Tetrahalogenanthrachinone 3834\*E. — Polymerisat.-Verff. 3978\*F. — Stabilisieren d. plast. Polymeren d. Halogen-2-butadiene-(1,3) 4117\*F. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Adams (R.)**, Kunstharz 744\*A.
- , **Alelio (G. F. D.)** u. **Reid (E. E.)**, Amide 3694\*A.
- , **Arnold (H. R.)** u. **Lessig (E. T.)**, Alkylhalogenide 1217\*A.
- u. **Arnold jr. (L. B.)**, Fungicid mit guter Netzfähigk. 4371\*A.
- , **Austin (P. R.)** u. **Salzberg (P. L.)**, Thiophthalide 2061\*A.
- , **Baker (L. S.)**, **Morgan (I. H.)** u. **Quaid (R. J.)**, Nitrocellulose 2993\*A.
- u. **Barrett (H. J.)**, Mischester polymerer Acrylsäuren 3545\*E.
- u. **Batchelder (G. W.)**, Dimere mehrwert. Alkohole 4534\*A.
- u. **Beard (E. E.)**, 1-Acylaminoanthrachinon-6-thiazole 2628\*A. — Anthrachinonylthiazole 2628\*A.
- , **Biswell (C. B.)** u. **Wirth (W. V.)**, Oxydat. v. Alkylpyridinen u. Alkylchinolinen zu Carbonsäuren 4382\*A.
- u. **Boller (E. R.)**, Feuerschutzmittel 2472\*A.
- u. **Bolton (E. K.)**, Appretieren v. Textilgut 782\*A.
- u. **Booge (J. E.)**, Weißes Pigment, bestehend aus  $CaSO_4$ -ZnS 4115\*A.
- , **Booge (J. E.)**, **Krchma (I. J.)** u. **McKinney (R. M.)**, Aufschluß v. Ti-halt. Erzen 1656\* A. — Kontinuierl. Verarbeit. v. Fe-Ti-Erzen 2233\*A.
- , **Bousquet (E. W.)** u. **Lazier (W. A.)**, Hydroaromat. Lactone 2061\*A.
- , **Bousquet (E. W.)** u. **Salzberg (P. L.)**, Fliegenspritzmittel 4523\*A.
- u. **Bowlus (H. G.)**, Alkylpolynaphthyläther 1882\*A.
- u. **Bradshaw (G. B.)**, Säurebestand. Nitrocellulosematerialien 486\*A. — Drahtglasersatz aus Methacrylsäurederiv.-Mischpolymeren 2452\*A. — Stabilisieren v. pflanzl. oder tier. Fetten 2649\*A.
- u. **Brill (J. L.)**, Düngemittel 2433\*A., 2434\*A.
- , **Brizzolara (A. A.)** u. **Siegel (A.)**, Grünes Pigment 2068\*A.
- u. **Brown (M. H.)**, Ni-Legier. 4105\*A.
- u. **Brubaker (M. M.)**, Mittel gegen Schädlingsbefall 1856\*A. — Schichtkörper 2797\* A. — Alkylier. v. Phenolen 3833\*A.

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co., Brubaker (M. M.) u. Howk (B. W.),** Katalyt. Hydrier. eines einkern. alkylsubstituier. Phenols 4237\*A.
- , **Bullitt jr. (J. B.) u. Edgar (D. E.),** Harz-art. Stoffe 4542\*A.
- , **Burrows (L. A.), Filbert (W. F.) u. Reid (E. E.),** Zündsatz 3153\*A.
- , **Butler (K. H.), Gagnon (R. A.) u. Prince (J. D.),** Weißpigmente 4540\*A.
- , **Campbell (D. J.) u. London (Le R. P.),** Bleichen v. Bienenwachs 3281\*A.
- u. **Carlson (F. C.),** Sparbeizmittel 3691\*A.
- u. **Carothers (W. H.),** Ungesätt. tert. Amine 3821\*A. — Isomerisat. v. Halogen-butadienen 4108\*A.
- , **Carothers (W. H.) u. Berchet (G. I.),** Derivv. d. Chlor-4-butadien-1.2 1236\*A.
- u. **Caroy (G.),** Acetatkunstseide mit hoher Trockenfestigk. u. Trockendehn. nach d. Trockenspinntverf. 1272\*A.
- u. **Carr (J. I.),** Feste organ. Stoffe v. Lösungsmitteln u. Verunreinig., welche v. d. Herst. stammen 996\*A.
- , **Carr (J. I.) u. Black (C. K.),** Azofarbstoffe 2789\*A.
- u. **Cass (O. W.),** 1.1.2-Trichlorpropen-1 1218\*A. — 1.1.1.2-Tetrachlorpropan 1218\*A., E. — 1.1-Dichlorpropen-(1) 3110\*A.
- , **Castner (J. B.) u. Kirst (W. E.),** N<sub>2</sub>O aus NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub> 4219\*A.
- , **Charch (W. H.), Brubaker (M. M.) u. Meigs (F. M.),** Wasserdichtes Papier aus regenerierter Cellulose 1706\*A.
- , **Charch (W. H.) u. Hershberger (A.),** Glasklare, wasserdichte biegsame Überzüge aus Nitrocelluloselacken 1674\*A.
- , **Charch (W. H.) u. Maney (D. B.),** Kautschuküberzug 4543\*Can.
- u. **Clark (P. M.),** Schutzüberzug für isolierte elektr. Kabel 1176\*A.
- , **Clark (P. M.) u. Taylor (T. T.),** Klebverf. 807\*A.
- , **Clarkson (R. G.) u. Lenher (S.),** Textilöl 2655\*A.
- u. **Collins (A. M.),** Trocknende Öle 439\*A.
- u. **Conaway (R. F.),** Verseif. v. Celluloseestern 2816\*A.
- u. **Dahlen (M. A.),** Färben u. Drucken v. Textilstoffen 434\*A. — Aminoessigsäuren d. Furanreihe 1668\*A.
- , **Dahlen (M. A.) u. Detrick (S. R.),** Pyridinalkylcarbonsäuren 4382\*A.
- , **Dahlen (M. A.) u. Friedrich (M. E.),** Eisfarbenzwischenzeugnisse 1225\*A.
- , **Dahlen (M. A.) u. Zwißmeyer (F.),** Präpp. zum Färben u. Drucken 1224\*A.
- u. **Dangelmajer (C.),** Insekticide Misch. 2614\*A. — Härten v. Eiweißstoffen 3138\*A.
- u. **Deese jr. (R. F.),** 2-Chlor-5-aminoben-zoesäure 1876\*A.
- u. **Deinet (J.),** Indanthronfarbstoffe 193\*A. — 1.3-Dihalogen-2-monomethyl-aminoanthrachinone 734\*A.
- u. **Dettwyler (W.),** 3-Aminoanthra-chinon-2.1(N)-benzacidone 4384\*A.
- u. **Dietrich (M. A.),** Schmieröl 4745\*A.
- u. **Dittmar (H. R.),** Cyanhydrine 1659\*A.
- Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Douglass (W. A.),** Katalysator 390\*A. — Oxydat.-Katalysator 1173\*Can.
- , **Downing (F. B.) u. Benning (A. F.),** Schmiermittel 2480\*A.
- u. **Drew (D. E.),** Feuchtigkeitsdurchläss. Cellulosebahnen 1042\*A.
- u. **Eberlin (W. C.),** Trocknen v. Viscose-folien 3286\*A.
- u. **Edgar (D. E.),** Harnstoff-Formal-dehydkondensat.-Erzeugnisse 1675\*A.
- , **Elliot (P. F.) u. Hucks (R. T.),** Disper-gieren schwarzer Pigmente 1007\*A.
- u. **Fields (R. T.),** Formen für d. Herst. v. Kunstharzen 1476\*A.
- , **Gilbert (H. N.) u. Werner (I. J.),** Bleich-mittel 3284\*A.
- u. **Gordon (W. E.),** Polymerisieren v. Acrylsäureestern 2963\*A.
- , **Graves (G. D.) u. Harmon (J.),** Amin-aldehydharze 2261\*A.
- , **Haag (I. L.) u. Vana (C. A.),** Reinig. v. Milchsäure 2059\*A.
- , **Harmon (J.) u. Meigs (F. M.),** Phenol-amin-aldehydharze 1475\*A.
- , **Haskins (J. F.) u. Ellsworth (D. C.),** Gemischte Celluloseäther 4401\*A.
- u. **Havas (E.),** Färben v. Celluloseestern u. -äthern 185\*A. — Benzobisthioindoxyl 1670\*A. — Indigoide Farbstoffe 3270\*A.
- u. **Heckert (W. W.),** Wasserabstoßende Textilien 3562\*A.
- , **Henke (C. O.) u. Benner (R. G.),** 1-Naph-thylamin 2954\*A.
- , **Henke (C. O.) u. Parmelee (H. M.),** Höhermol. Alkohole 4718\*A.
- u. **Hershberger (A.),** Überzüge auf Cellu-losehydratfolien 3862\*Can.
- , **Hill (J. W.) u. Spanagel (E. W.),** Di-carbonsäuren u. -ester 1660\*A.
- , **Hitt (M. V.), Kennedy (D. G.) u. Priddy (H. Le R.),** Celluloselacke 3118\*A. — Lack 3543\*A.
- , **Hubbuch (L. P.) u. Thomas (R. E.),** Laurinessigsäureglycerid 486\*A.
- u. **Hulse (R. E.),** Alkalimetalle 963\*A.
- , **Hunt (J. K.) u. Latham (G. H.),** Schützen v. Textilfasern aus Cellulose, Cellulose-hydrat oder Cellulosederivv. vor d. schädli. Einw. v. UV-Strahlen 1270\*A. — Wasser-u. fettgedichtetes Papier 3412\*A.
- , **Hyden (W. L.) u. Fonda (J. S.),** Kunst-seide aus Viscose mit naturseideähnli. oder mattem Glanz 3564\*A.
- u. **Jacobson (R. A.),** Halogenierte organ. Säuren u. Ester 3111\*A.
- u. **Jenemann (H. J.),** Lederersatz 2116\*A.
- u. **Jennings (A. J.),** Kautschukschablonen 1678\*A.
- , **Kennedy (D. G.) u. Rulon (J. K.),** Ent-wässern v. Cellulosenitrat 2482\*A.
- u. **Kepfer (R. J.),** Flußmittel zum Ver-zinken 1453\*A., 3969\*A.
- u. **Kirby (J. E.),** Schwimmaufbereit. 1849\*A.
- , **Kirby (J. E.) u. Werntz (J. H.),** Schaum-schwimmverf. 3828\*A.
- u. **Kline (E.),** Erhöht. d. Anfärbbarkeit. v. Viscosekunstseide 2063\*A.

- Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Krehma (I. J.)**, Reinigen v.  $\text{Ti}(\text{SO}_4)_2$ -Lsgg. 4365\*A.  
 — Verarbeit. v. Ti-Erzen 4704\*A.  
 — u. **Kreimeier (O. R.)**, Äthynylcarbinole 4108\*A.  
 — u. **La Frone Magill (P.)**, Bleiweiß 3117\*A.  
 — **La Frone Magill (P.) u. Dangelmajer (C.)**, Anstrichfarbe 2634\*A.  
 — u. **Larchar (A. W.)**, Isopropylschwefelsäureester 1659\*A.  
 — u. **Larson (A. T.)**, Carbonsäureester 181\*A.  
 — u. **Latham (G. H.)**, Stabilisieren v. pflanzl. oder tier. Fetten 2649\*A.  
 — u. **Lazier (W. A.)**, Alkohole, bes. Glykole 1218\*A. — Hochmol. Alkohole u. Ester 1456\*A. — Katalyt. Hydrier. eines Phenols 1457\*A.  
 — **Lazier (W. A.) u. Vaughen (J. V.)**, Spaltverf. 506\*A. — Gegen S unempfindl. Hydrier.-Katalysatoren 3369\*A.  
 — u. **Lemmerman (P. C.)**, Klare Lsgg. v. Alkalisilicaten 1423\*A.  
 — **Levine (A. A.) u. Cass (O. W.)**, Trichlorpropane 1218\*E.  
 — **Levine (A. A.) u. Mc Allister (R. W.)**, Insektizid 1857\*A.  
 — **Lewis (H. A.) u. Wilson (F. R.)**,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Sprengstoff 3153\*A.  
 — **Lulek (R. N.) u. Belcher (C. F.)**, Anthrachinonthiophen- u. -selenophencarbon — säuren 1669\*A. — Benzanthronacrylsäuren 1882\*A.  
 — u. **Lutz (G.)**, Metallreinigungsmittel 773\*A. — Glanzmittel für galvan. Cd-Bäder 1658\*A., F.  
 — u. **Lycan (W. H.)**, S-halt. Violanthronfarbstoffe u. Zwischenprodd. 3539\*A. — Farbstoffe u. Farbstoffzwischenprodd. d. Anthrachinonreihe 4536\*A.  
 — u. **Mc Berty (F. H.)**, Nebenprodd. bei d. Verarbeit. v. Fe-Ti-Erz 2233\*A. — Verarbeit. v. Fe-Ti-Erzen 2233\*A.  
 — **Mc Burney (D.) u. Thomas (R. E.)**, Kunstleder 519\*A.  
 — u. **Maney (D. B.)**, Feuchtigkeitsbestand. Überzüge auf Cellulosehydratfilmen 487\*A.  
 — u. **Martone (T. A.)**, Wasserunlös. Pigment 4540\*A.  
 — u. **Maxwell (R. W.)**, Kontinuierl. Darst. v. Celluloseäthern 2815\*A.  
 — u. **Merriss (M. H.)**, Schaumschwimmverf. 4530\*A.  
 — u. **Meuly (W. C.)**, Terpeneol 1219\*A. — Ungesätt. Aldehyde 3388\*A.  
 — u. **Morgan (R.)**, Kunstleder 1720\*A.  
 — u. **Moses (D. V.)**, Bremsfl. 673\*A. — Hydraul. Fl. 2032\*A.  
 — u. **Muckenfuss (M.)**, Hydrier. v. ungesätt. KW-stoffen mit  $\text{H}_2$  997\*A.  
 — u. **Nichols (J. B.)**, Weißpigmente 4540\*A.  
 — u. **Oplinger (F. F.)**, Sn-Überzüge 2623\*A.  
 — **Patterson (G. D.) u. Shutt (R. S.)**, Anstrichmittel 2635\*A.  
 — u. **Peck (F. W.)**, Pigmente 1887\*A.  
 — **Peck (F. W.) u. Waldron (W. R.)**, Sb-Chloride 2039\*A.  
 — u. **Pfanstiel (R.)**,  $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$  399\*A.  
 — u. **Pitman (E. C.)**, Klebeverf. mit Celluloseklebstoffen, bes. zum Aufkleben v. Schuhsohlen auf Oberleder 808\*A.  
**Nemours (E. I. du Pont de) & Co. u. Quenelle (C. C.)**, Mehrlag. gesteierte Wäschestücke, wie Kragen 3563\*A.  
 — u. **Randolph (A. F.)**, Polymerisat. organ. Verbb. 196\*Can.  
 — **Read (B. K.), Godard (J. S.) u. Hall (W. N.)**, Edelmetalle aus Erzen 3690\*A.  
 — **Reichert (J. S.), Campbell (D. J.), Hinegardner (W. S.) u. London (Le R. P.)**, Bleichen v. Wachsen 4552\*A.  
 — u. **Ressler (I. L.)**, Insektizid 1199\*A. — Unkrautbekämpf. 4710\*A.  
 — u. **Rigby (G. W.)**, Aminosäuren 3969\*A.  
 — u. **Rothrock (H. S.)**, Phenolaldehydharze 2261\*A.  
 — u. **Salzberg (P. L.)**, Katalysator 673\*A. — Dicarbonsäuremonoamide 2061\*A. — Bi-Salze v. Polycarbonsäuremonoalkylestern 3799\*A. — Beständ. Schädlingsbekämpf.-Mittel 4523\*A.  
 — **Scott (N. D.), Walker (J. F.) u. Hansley (V. L.)**, Na-Hydrosulfit 963\*A.  
 — u. **Shipp (J. H.)**, Kunstharz 2071\*A.  
 — u. **Spannagel (E. W.)**, Cycl. Ester 1456\*A.  
 — u. **Spiegler (L.)**, Nitrobenzaldimercurioxyde u. deren Halogenderivv. 727\*A.  
 — u. **Stallmann (O.)**, Halogenierte Indanthrenfarbstoffe 193\*A.  
 — u. **Strain (D. E.)**, Spinnmattierte Kunstseide aus Cellulose oder Celluloseestern 2103\*A. — Methacrylharze 2964\*A.  
 — u. **Strouse (G. C.)**, p-Oxy-p'-äthoxydiphenylamin 3267\*A.  
 — u. **Swezey (F. H.)**, Gefärbte Häutchen, Fäden, Bänder u. Röhren aus Cellulosederivv. 1708\*A.  
 — u. **Tanner (W. B.)**, Formamid 3262\*A.  
 — u. **Thomas (R. E.)**, Mattlacke 2070\*E.  
 — **Tinker (J. M.) u. Weinmayr (V. M.)**, Entalkylier. v. Alkylaryläthern 1660\*A.  
 — **Tucker (C. W.) u. Paul (K. F.)**, Elektrolyt. Zelle 1183\*A.  
 — u. **Waldron (W. R.)**, Halogenier.-Verf. 2623\*A.  
 — **Weber (A. G.) u. Woodhouse (J. C.)**, Hydraul. Fl. 2032\*A. — Polymerisierbare Acrylsäureverbb. 4726\*A.  
 — u. **Wernitz (J. H.)**, Polycarbonsäureester v. höheren ungesätt. Alkoholen 4109\*A.  
 — u. **Weygandt (A. S.)**, Wasserglaskitt 4748\*A.  
 — u. **Whelen (M. S.)**, Aminohalogenanthrachinone 2954\*A.  
 — u. **Williams (I.)**, Schutzhülle für isolierte elektr. Leiter 391\*A. — Aktivator für Vulkanisat.-Beschleuniger 3122\*A.  
 — u. **Wuertz (A. J.)**, Kondensat.-Prodd. d. 1-Aminoanthrachinon-2-phenylazomethins 1884\*A.  
 — **Wuertz (A. J.) u. Dettwyler (W.)**, Fl-Verbb. d. Anthrachinon-2.1-benzacridons 1884\*A. — Chlorierte Fluoranthrachinon-acridone 1884\*A.  
 — **Wuertz (A. J.) u. Rintelman (W. L.)**, Anthrachinondithiazole 997\*A.  
 — u. **Zeisberg (F. C.)**, Abröst. v. Pyrit 175\*A.  
 — u. **Zwilmeyer (F.)**, Färben u. Drucken v. Textilstoffen 1224\*A.

- Nemzew (M. S.)**, Gewinn. v. hochocian. Bznn. durch Hydrier. 792.
- Nenitzescu (C. D.)**, Ursprung d. Erdöls 2818.
- Nenning (A.)**, Quantenm. Form. d. Atome [542].
- Neogi (P.) u. Nandi (S. K.)**, Neue Verbb. v. Ga. 2. Mitt. 3176.
- Neon Research Corp. u. Mitscherling (W. O.)**, Spaltverf. 2297\*A.
- Neovasol Vegyipari K. F. T.**, Pomadengrundlagen 1680\*Jug.
- Nerdel (F.)** s. Hückel (W.).
- Neresheimer (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Neri (A.)**, Reihe d. Naphthoisotriazins. 9. Mitt. Bezieh. zwischen Geschmack u. chem. Konst. 1582.
- Ness (T.) Ltd.** s. Reynard (O.).
- Nessmejanowa-Sawadowskaja (J. G.)** s. Sawadowski (B. M.).
- Nessterow (A. F.)** s. Beloussow (M. A.); Umrichin (P. W.).
- Nessterow (W. S.)**, Behandl. d. Malaria mit Acrichin 1825.
- Nessterowa (K.)**, Beizen v. Leinsamen mit d. Dawydow-Präp. 2095.
- Nesterowicz (J. J.)**, Cl-halt. Stoffe 145\*Can.
- Nestianu (S.)** s. Marinesco (G.).
- Nestler (H. A.)** s. Albaum (H. G.).
- Nesty (G. A.)** s. Pinkney (P. S.).
- u. **Marvel (C. S.)**, Cyclisier. v. Dieninen. 4. Mitt. Trans-1,2-Dialkyloctahydronaphthalinderiv. 3914.
- Netter (H.)** s. Malorny (G.); Pohlmann (J.).
- Netter (R.) u. Roche (S.)**, Wrkg. d. HCl auf d. Insulin 4199.
- Nettesheim (F.)**, Neues Herzmittel Cardiopon 4497.
- Nettleton (W. E.)** s. Mellonie (S. R.).
- Nettmann (P.)**, Illusor. Wert sogenannter Rostschutzfarben 740.
- Netzel (G.)**, Neuzeitl. Filtern u. Trocknen 3816.
- Neu (R.)**, Verderben d. Fette u. Öle; Kreis-Rk. u. ihr Träger 469.
- Neubauer (M.)**, Melkfett 3855\*Ung.
- Neuber (A.)** s. Haraldsen (H.).
- Neuber (H.)**, Haltbark. d. Biere 3850.
- Neuberg (C.) u. Schwietzer (C. H.)**, Agar 85.
- Neuberg-Rabinowitsch (I.)**, Vergär. v. Maltosecarbonsäure u. Melibionsäure 3645.
- Neuberger (A.)**, Pipettapp. zur Ausführ. v. Schlammanalysen 3516.
- Neubert (P.)**, Photothermometrie; Grundlagen u. Handhab. d. Verf. 3661.
- Neubner (R.)** s. Frank (A. R.).
- Neuburger (F.) u. Scholl (R.)**, Behandl. d. Arthritis deformans mit Acetylcholin 367. — Wrkg. v. parenteral verabreichtem Acetylcholin auf quergestreifte Muskeln, Gelenke u. Knochen. 1. Mitt. 643; 2. Mitt. 4204.
- Neuenschwander-Lemmer (N.)** s. Stock (A.).
- Neuert (H.)**, Winkelverteil. d. Kerntrümmer bei d. Umwandl. leichter Atomkerne durch Wasserstoffkanalstrahlen. 2. Mitt. 1069. — s. Kirchner (F.).
- Neufach (S.-A.)**, Gewinn. eines experimentelle Tumoren erzeugenden Extraktes aus Menschenleber 2561.
- Neufeld (C. W.)** s. Perfect Manufacturing Co.
- Neufeld (L.)** s. Török (G.).
- Neufeld (O.)** s. Späth (E.).
- Neugebauer (H. E. J.)**, Vierfarbendruck mit Schwarzdruck 524. — Analogon d. Beer-schen Gesetzes für Aufsichtsfarben 3586.
- Neugebauer (T.)**, Ionendeformat. im Wurtzitgitter 20. — Van der Waalsche Kräfte 30. — Van der Waalsche Wechselwrkg. v. edelgasart. Ionen mit Berücksichtig. d. Elektronenaustausches 3748. — Quantenmechan. Umdeut. d. Silbersteinschen Theorie 4281.
- Neuhaus (A.)**, Gaskomponenten d. Mischkrystalle vom Typus d. Fe-Salmiaks. 2. Mitt. 1077.
- Neuhof (B.)**, Isolierkörper, wie Filze, Pappen u. Formstücke 2775\*Oe. — Wärme- u. schallisolierende M. 3377\*E.
- Neuimin (H.)**, Anwend. fester Indicatoren zur direkten Ermittl. v. Photodissoziat.-Prodd. 4142.
- Neukom (F.)**, Schmiermittel 2112\*E.
- Neuman (F.)**, Isolier-, Straßenbaustoffe aus Asphalt 2993\*Ung.
- Neumann (A.)**, Bleierkrankungen unter Nieten 2400. — Chron. Pb-Vergift. 4354.
- Neumann (B.)**, Direkte Affinat. 2. Mitt. 3276.
- Neumann (F.)**, Vergift. mit Oleum Chenopodii anthelmintici 124.
- Neumann (Hanns)**, Opt. Gradat.-Beherrsch. 2483.
- Neumann (Hans), Büchner (A.) u. Reinboth (H.)**, Mechan. weiche Dauermagnetlegier. aus Cu, Ni u. Fe 163.
- Neumann (J.)** s. Biber (W.).
- Neumann (M. B.)** s. Aiwassow (B. W.); Michailowa (M. N.).
- Neumann (P.)**, Haarpigmentunterss. an Farbrassen d. Kaninchens 1378.
- Neumann (R. E.)** s. Santalow (F. A.).
- Neumann (W.)** s. Klemenc (A.).
- Neumann (Wilhelm)**, Pharmakol. Wirksamk. v. natürl. u. synthet. Derivv. d. k-Strophanthidins 115.
- u. **Lindner (W.)**, Stell. d. Oleanderglykoside in d. Digitalisgruppe 1359.
- Neumann (Willy)**, Hochempfindl. Widerstand mit positivem Temp.-Koeff. 678\*A.
- Neumark (A. I.)**, Vitaminisier. d. kosmet. Erzeugnisse 4244.
- Neumark (W. J.)** s. Danilow (W. J.).
- Neumüller (F.)** s. Fresenius (R.).
- Neunkircher Eisenwerk Akt.-Ges. vorm. Gebrüder Stumm**, Phosphatdüngemittel 4224\*F.
- Neunzig (H.)**, s. Helling (W.).
- Neurath (H.)**, Übereinandergeschichtete Filme v. Proteinen u. deren Eigg. 1986. — Thermo- u. photochem. Beeinfluss. d. Ausbreit.-Geschwindigk. v. wss. Proteinlsgg. auf W.-Oberflächen 2558.
- Neuschul (P.)** s. Neiger (R.).
- Neuss (J. D.)** s. Essex Specialty Co., Inc.
- Neuwald (F.)** s. Jaretsky (R.).
- Neuweiler (W.)**, Flavinstoffwechsel beim Neugeborenen 105. — Geh. foetaler Organe an Flavinen 3792.
- Neuwirth (F.)**, Bzn.-Gewinn. aus Kohle 4558. — s. Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft.

- Neve (T. A. de)**, Nahr.-Mittel aus Papaya-frucht 3985\*F.
- Nevell (T. P.)** s. Cowdrey (W. A.).
- Never (H. E.)**, Behandl. d. hypophysären Ausfallserschein. durch d. Hormone d. Hypophysenvorderlappens 4676.
- Neville Comp., Anderson (G. K.) u. Johnston jr. (W. D.)**, Cumaronharz 745\*A. — Polymerisat. v. Harzen 745\*A.
- u. **Carmody (W. H.)**, Reinigen eines schweren Öles 2635\*A.
- u. **Rivkin (J.)**, Lackgrundstoff 1674\*A. — Cumaronharze 1889\*A. — Celluloseacetatslgg. 2102\*A.
- Nevin (J. V.)**, Klebefolien zum Verleimen v. Sperrholz 243\*A. — Sperrholz 2995\*E.
- New (G. F.)**,  $\text{TiO}_2$  u. d. Drucker 213. — Verzögernder Einfl. v. Metallseifen auf d. Zerstör. v. Filmen aus trocknenden Ölen 1005. — Struktur u. mechan. Eig. v. Schutzanstrichen 4385.
- New England Mica Co., Boughton (W. A.) u. Mansfield (W. R.)**, Glimmerkörper 747\*A. — Gepreßter Glimmerkörper 747\*A.
- New Jersey Zinc Co. u. Flynn (E. J.)**, Lithopone u. ähnl. Pigmente 2961\*A.
- u. **Winter (H.)**, Zn-Legier. 4234\*A.
- Newbery (E.) u. Smith (G. A.)**, Bewegungselektrolyt. Potential 3889.
- Newbery (G.)** s. May & Baker, Ltd.
- Newburger (R. A.)**, Best. d. Ikterusindex durch d. Acetoameth. 1171. — s. Soffer (L. J.).
- Newburgh (L. H.)** s. Sheldon (J. M.).
- Newcomer (E. J.)**, Phenothiazin, ein neues Insektizid zur Bekämpf. d. Apfelmotte 2241.
- Newell (H. D.)**, Einfl. v. Si auf Cr-Mo-Stähle für hohe Temp.; Einfl. d. Cu 1860.
- Newitt (D. M.)**, Oxydat. v. KW-stoffen bei hohem Druck 2673. — s. Sapiro (R. H.).
- u. **Schmidt (W. G.)**, Oxydat. v. Propan. 2. Mitt. Prodd. d. langsamen Oxydat. bei hohen Drucken 1934.
- u. **Semerano (G.)**, Bldg. v. Äthern durch Rk. v. prim. Alkoholen mit Olefinen bei hohem Druck 3456.
- u. **Thornes (L. S.)**, Oxydat. v. Propan. 1. Mitt. Prodd. d. langsamen Rk. bei Atmosphärendruck u. niedr. Drucken 1933; 3. Mitt. Kinetik d. Oxydat. 1934.
- Newkirk (W. B.)** s. International Patents Development Co.
- Newland (D. H.) u. Brown (H. J.)**, Gips 1430.
- Newman (A.)** s. Pacific Coast Borax Comp.
- Newman (A. M.)** s. Sander (E.).
- Newman (B. M.)**, Schwerer N 1289.
- Newman (F. S. J.)** s. Trembath (R. N.).
- Newman (H. W.)** s. Lehman (A. J.).
- u. **Card (J.)**, Dauer erworbener A-Toleranz 362.
- Newman (I. G.) u. Dann (H. W.)**, Vorzügl. Schlammfilter in Kalamia 2454.
- Newman (M.)**, Kurzzeit. Funkenverzöger. 1312.
- Newman (M. S.)**, Darst. v. 1-Naphthonitril 587; — Synth. v. 3,4-benzpyrenähnlichen 1,2-Benzanthracenderivv. 2721. — s. Anderson (R. J.).
- u. **Holmes (H. L.)**,  $\beta$ -Naphthoesäure 1350.
- Newman (S.)**, Reinig.-Mittel 3557\*Ung.
- Newolin (F.) u. Irodow (M.)**, Beurteil. v. Glycerin 3133.
- Newport Industries, Inc. u. Bibb (C. H.)**, Trenn. v. Cineolen v. KW-stoffen 4238\*A.
- Newski (B. W.)**, Amalgamat. v. reichen Erzen, Konzentraten u. Schlichen 1862.
- Newsome (P.)** s. Sheppard (S. E.).
- Newton (H. C. F.)**, Neuer Giftköder für Schnecken 2241.
- Newton (R. C.)** s. Industrial Patents Corp.
- Newton (W. H.)**, Wrkg. v. Vitamin A-Mangel bei trächt. Ratten 3491.
- Neyman-Pilat (E.)**, Polymerisat. d. KW-stoffe als Mittel zur Herst. v. Treibstoffen u. Schmierölen 2986. — s. Müller (J.).
- Ni (S.-M.)** s. Wang (T.-H.).
- Nicholas (S. D.)** s. Cooper (E. A.).
- Nicholls (P.)**, Chem. Behandl. v. Kohle u. Koks 787.
- , **Rice (W. E.)**, **Landry (B. A.) u. Reid (W. T.)**, Verbrenn. v. Kohle u. Koks nach Zusatz geringer Mengen v. Chemikalien 2659.
- Nichols (A. A.)**, **Howat (G. R.) u. Jackson (C. J.)**, Bittergeschmack u. Dünnwerden v. Dosenrahm 2084.
- Nichols (A. B.)**, Bewert. v. Traganth u. Traganthschleim 1402.
- Nichols (E. L.) u. Nichols (R. P.)**, Unverseifbare Anteile, bes. aus Lebertran 2094\*A.
- Nichols (H. J.)**, Antisepticum 660\*A.
- Nichols (J. B.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Nichols (R. P.)** s. Nichols (E. L.).
- Nichols Engineering & Research Corp. u. Freeman (H.)**, Reinigen v. Papierstoff 2981\*A.
- Nicholson (C. M.)**, Nephelinsyenit 3816.
- Nicholson (D. G.)**, Geglühte Mischungen v.  $\text{PbO}$  u.  $\text{TiO}_2$  851.
- u. **Holley (C. E.)**, Trocknen v. Leinölfarbe; Konz. d. Trockenstoffe 3841.
- Nicholson (W. F.)**, Behandl. d. Streptokokkenempyems mit intrapleural angewendetem Sulfanilamid 2398.
- Nickels (C. B.)**, Bekämpf. d. Pecannußbohrers in Texas, 1936 2432.
- Nickolls (L. C.)** s. Daubney (C. G.).
- Nicloux (M.)**, Diffus. v. A. in Seetiere u. d. Hypothese v. gebundenen W. 2894.
- Nicol (W. H.)** s. Wingfoot Corp.
- Nicolai (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Nicolas (M.) u. Andreescu (A.)**, Einw. v. gemischten Organo-Mg-Verbb. auf N-Diäthyl-o-phthalamidsäure 3332.
- Nicolau (A.)**, Thermomagnet. Eig. u. konstanter Paramagnetismus d. Ions  $\text{UO}_2^{++}$  in Uranylsalzen in wss. Lsgg. 1315.
- Nicolescu (I. V.)**, Best. d. isoelektr. Punkte im Flock.-Verf. d. Rübensaftes 4118. — s. Angelescu (E.).
- Nicolet (B. H.)**, Biochemie durch Analogie; S d. Cystins 3934.
- Nicoll (P. A.)**, Glutathion in Froschgeweben, bes. im peripheren Nerven 358.
- Nicolle (J.)** s. Guinand (S.).
- Nicolle (P.)**, Rolle d. Hormone bei d. physiol. Änderr. d. Reticulocytenpiegels beim

- Kaninchen 1602. — Physiol. Änder. d. Reticulocytenpiegels im Laufe d. Trächtigkeit, während d. Lactat. u. nach Ablactat. beim Kaninchen 1602. — Änder. d. Reticulocytenpiegels; Wrkg. v. Folliculin, Hypophysenvorderlappenextrakt u. Schwangerenharn 4486.
- Nicollet (A.)**, Colorimetr. Mess. d. pH durch Nebeneinanderstellen d. sauren u. alkal. Umschlagsformen d. Indicatoren 3989.
- Niculescu (M.)**, Einfl. d.  $\text{NH}_4$ -Molybdates auf d. Acidität d. Zuckerlsgg. 1790.
- Nidecker (H.)** s. Fischer (H. O. L.).
- Nidetzky (G.)**, Herst. v. Stufengraukeilen auf photograph. Wege 524.
- Niedercorn (J. G.)**, Fettlickern 1719.
- Niederer (C.)** s. Steiger (P.).
- Niederhäusern (A. de)**, Einfl. d. Tropenklimas auf d.  $\text{O}_2$ -Verbrauch bei d. Arbeit 110.
- Niederl (J. B.)**, Micromethods of quantitative organic elementary analysis [3244]. — s. Schmitt (R. B.).
- u. **Niederl (V.)**, Oxyindanabkömmlinge 3658\* A.
- , **Niederl (V.)**, **Shapiro (S.)** u. **McGreal (M. E.)**, Äquimolare Kondensat. v. Aldehyden mit Phenolen; Darst. v. prim. gesätt. Alkylphenolen 1568.
- Niederl (V.)** s. **Niederl (J. B.)**.
- Niegel (K.)**, Vorbeug.-Mittel gegen Tripper u. Syphilis 375\* Poln.
- Niekerk (J. van)**, **Boer (A. G.)**, **Reerink (E. H.)** u. **Wijk (A. van)**, Quantitative Best. v. Vitamin D mit Hühnern als Versuchstiere u. d. Bezieh. v. Ratten- zu Hühnerwirkung. bei verschied. bestrahlten Provitaminen 2395.
- u. **Franken (F.)**, Einfl. sehr großer Mengen v. antirachit. Vitamin tier. Ursprunges auf Küken 1154.
- Niel (C.-B. van)**, Bakterielle Photosynth. 627.
- Nielsen (A. H.)** s. **Gordy (W.)**.
- Nielsen (H. H.)**, Wechselwrkg. zwischen Rotat. u. wenig anisotropen Schwingg. in Moll. 2494. — s. **Ebers (E. S.)**.
- Nielsen (K. W.)** s. **Mortensen (K.)**.
- Nielsen (M.)** s. **Christensen (E. H.)**.
- Nielsen (N.)**, Keim. d. Gerste. I. Mitt. Atmung während d. Mälzens 755. — Senk.-Geschwindigk. d. Hefe 1242; Einfl. d. Wuchsstoffe 3067. — s. **Hevesy (G. C.)**; **Müller (D.)**.
- u. **Hartelius (V.)**, Trenn. d. auf d. Stoffprodukt. d. Hefe u. Schimmelpilze einwirkenden Wuchsstoffe 2198. — Wuchsstoffwrkg. d. Aminosäuren gegenüber Hefe 3788.
- u. **Sing-Fang (F.)**, Wuchsstoffwrkg. auf verschied. Arten v. Hefen u. Schimmelpilzen 625, 4670.
- Nielsen (W. M.)** s. **Morgan (K. Z.)**.
- u. **Morgan (J. E.)**, Schauererzeug. in verschied. Substanzen 1731.
- Nielson (H.)** s. **Greaves (J. E.)**.
- Niemann (C.)** s. **Bergmann (M.)**.
- Niemann (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Niemann (R.)** s. **Klages (F.)**.
- Niemeyer (A.)**, Lunometrie 4554.
- Niemeyer (P.)** s. **Fincke (H.)**.
- Nienburg (H. J.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Nier (A. O.)**, Massenspektroskop. Unters. d. Isotopen v. Hg, X, Kr, Be, J, As u. Cs 1060. — Isotopenkonst. v. Hg u. Pb 2305.
- Nier (R.)** s. **Heiduschka (A.)**.
- Nierenberg (A.)**, Geätzte Metallbehälter 3968\* A.
- Niermann (F.)** s. **Fricke (R.)**.
- Niesen (H.)**, Tallöl, ein Rohstoff für Anstrichzwecke 1230.
- Nießner (M.)**, Fremdeinschlüsse in metall. Werkstoffen u. ihr Nachw. 713.
- Nieuwenburg (C. J. van)**, Maßanalyt. Best. kleiner W.-Mengen mit Hilfe v. Zimtsäurechlorid 4692.
- Nieuwland (J. A.)** s. **Croxall (W. J.)**; **Sowa (F. J.)**.
- Niewodniczański (H.)**, Verbotene Spektrallinien 267.
- Niezoldi (O.)**, Vermeid. v. Kesselschäden durch geeignete Speisewasserpflege 4364.
- Nigg (C.)**, Serolog. Verh. erhitzter Eiweißmischungen 343.
- Niggemeyer (A.)**, Betriebserfahr. mit Preßstofflagern in Dampfkraftwerken 3541.
- Nightingale (G. T.)**, K u. Ca in Bezieh. zum N-Stoffwechsel 630.
- Nihlén (H.)** s. **Hägglund (E.)**.
- Nijveld (W. J.)** s. **Gerding (H.)**.
- Nikiforow (W. I.)** s. **Schuikin (N. I.)**.
- Nikiforow (W. K.)**, Abhängigk. d. Funkt.-Form  $T = f(M)$  u.  $n = f(M)$  v. d. Zahlenwert d. Gesamth. 547. — s. **Dudinski (M. N.)**.
- u. **Charamonenko (S. S.)**, Wellennatur d. period. Rk. v. Ag-Dichromat 4159.
- u. **Korolkow (I. I.)**, Veränderr. d. FF. in homologen Reihen 1768.
- u. **Rabtschinskaja (K. W.)**, Abhängigk. d. Siedetemp. d. Erdölfrakt. u. d. fl. Prodd. d. Kohlehalbverkok. v. Mol.-Gew. 224.
- u. **Runzo (A. P.)**, Einfl. d. Temp. auf period. Rkk. 2325.
- u. **Sokolow (M. M.)**, Wahrscheinlichste Kpp. v. chem. Verbb. 548.
- Nikiforowa (J. D.)** s. **Kortschemkin (F. I.)**.
- Nikitin (B. A.)**, Analyt. Chemie d. Ra. 2. Mitt. Rkk. d. reinen Ra 850. — Isomorphe Vertretbark. in Ionengittern d. einfachen Verbb. 1542.
- u. **Wdowenko (W. M.)**, Adsorpt. d. Ra am Glas 846.
- Nikitin (J. K.)**, Geschwindigk. d. Rkk. zwischen Aldehyden u. Ketonen. 6. Mitt. Best. d. relativen Aktivität d. Vanillins u. d. Salicylaldehyds in d. Rk. mit Aceton 560. — s. **Tschelinzew (W. W.)**.
- u. **Paul (I. I.)**, Geschwindigk. d. Cannizzarosen Rk. u. deren Abhängigk. v. d. Konz. d. Aldehyds. I. Mitt. Cannizzarosen Rk. in Formaldehydlsgg. 1328.
- u. **Werschinski (S. A.)**, Acetonbest. mittels d. Salicylaldehyd-Rk. 4086.
- Nikitina (J. A.)**, Gewinn. d. Phosphormolybdänsäure 2330. — Gewinn. u. Eigg. d. Phosphorwolframsäure 3896. — s. **Gawrilow (I.)**.
- Nikitine (S.)**, Theoried. Photodichroismus 4583.
- Niklas (H.)**, **Schropp (W.)** u. **Scharrer (K.)**, Feldvers. mit N-Düngemitteln 2611.
- Niklewski jr. (B.)** s. **Krause (A.)**.

- Niklitschek (A.)**, Verss. mit Lackschichten 3701.
- Nikolajew (A.)** s. Berg (L.).
- Nikolajew (K. A.)** u. **Schipitzina (G. K.)**, Peroxydase u. Katalase d. Teeblattes 4342.
- Nikolajew (K. G.)**, Schweißen v. hitzebeständ. Austenitstählen 4231. — Thermitschweißen v. Röhren 4376.
- Nikolajew (W. I.)**, Chem. Entdeck.-Kennzeichen; physikal.-chem. Erforsch. v. Salzlagern 4599. — s. Rudenko (E. I.).
- , **Janatjewa (O. K.)** u. **Poljakow (W. D.)**, Kalilager auf d. rechten Ufer d. Wolga u. in Kalmückien 1559. — Physikal.-chem. Charakteristik d. Salzdomgebiete im Stalin-grader Gebiet u. in Kalmückien 3020.
- u. **Senjuta (A. K.)**, Entwässer. v. Mirabilit im Vakuum 849.
- Nikolajewa (A. F.)** s. Putschkow (P. W.).
- Nikolenko (W. S.)**, Prüf. ukrain. Tone auf d. Verwertbark. zur Herst. v. Ziegeln nach d. trockenen Verf. 689.
- Nikolski (B. P.)**, Theorie d. Glaselektrode. 1. Mitt. 3172.
- u. **Tolmatschewa (T. A.)**, Theorie d. Glaselektrode. 2. Mitt. Einfl. v.  $B_2O_3$  u.  $Al_2O_3$  auf d. Elektrodeneig. v. Glas 3172; 3. Mitt. Übergang d. H-Funkt. d. Elektrode in d. des Na 3173.
- u. **Wdowenko (W. M.)**, Potentialdifferenz zwischen festen Ag-Halogeniden u. wss. Lsgg. 2508.
- Nikolski (N. A.)**, Gewinn. v. 70%igem Anthracen im Ssergow-Werk 788.
- Nikonowa (I.)** s. Berlin (L.).
- Nikulina (M. M.)** s. Wigdortschik (N. A.).
- Nikuradse (A.)** s. Alber (O.).
- Nilakantan (P.)**, Temp.-Abhängigk. d. magnet. Anisotropie v.  $NH_4NO_3$  1083. — Magnet. Anisotropie v. Substanzen, d. in d. Natur vorkommen. 3. Mitt. Holz u. seine Bestandteile 3325.
- Nilowa (W. P.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Fermente in d. Samen u. Keimlingen d. Gerste 4480. — Fermentbest. in pflanzl. Geweben. 1. Mitt. Katalase 4480.
- Nilssen (B.)**, Struktur d. Keratins 3639.
- Nims (L. F.)** s. Taylor (A. T.).
- , **Marshall (C.)** u. **Burr (H. S.)**, pH-Mess. im zirkulierenden Blut 4510.
- Nippold (M.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Nishida (K.)** u. **Hashima (H.)**, Polysaccharide. 10. Mitt. Konst. d. neuen Disaccharids „Xyloglucuronsäure“ aus Kadsura japonica, Don 608.
- , **Miyama (R.)** u. **Imazato (H.)**, Chem. Unterss. über d. Holzsubstanzen. 8. Mitt. Unters.-Ergebnisse über d. v. durchforsteten Hölzern gewonnenen Zellstoffe u. ihre Eig. 3989.
- Nishida (S.)**, Vereinfachte Wilsonkommer 2220. — Harte  $\gamma$ -Strahlen aus Ra 2491. — Kernzertrümmer. durch Höhenstrahl. 2491.
- Nishikawa (M.)** s. Komagata (S.).
- Nishikawa (Y.)** s. Ueno (S.).
- Nishimori (T.)** s. Matsuda (R.).
- Nishimura (H.)**, Korros.-Neig. v. Al-Legierr. 2784. — Zustandsschaubild d. Ni-Legierr. 3525.
- Nishimura (S.)** s. Nakahama (T.).
- Nishina (Y.)**, **Takeuchi (M.)** u. **Ichimiya (T.)**, Natur d. Höhenstrahlenteilchen 2492.
- Nishiyama (H.)**, Zus. d. Marktmilch d. Stadt Fukuoka. 3. Mitt. Jahreszeitl. Schwank. d. D. d. Geh. an Gesamtprotein u. Casein u. d. Bezieh. d. Geh. an Trocken-M. zu Protein u. Casein, vom Fett zu Protein u. zu Casein in Milch 459.
- Nishizawa (K.)** s. Amagasa (M.).
- Nishnik (A. T.)**, Therm. Analyse d. bin. Systeme:  $AlJ_3$ -Jodide anderer Metalle 1745. — s. Isbekow (W.).
- Niszczyński (M.)** s. Struszyński (M.).
- Nitardy (F. W.)** s. Aurelius (J. E.).
- Nitka (H.)**, Debye-Scherrer-Aufnahmen an Ge zwischen  $20^\circ$  absol. u.  $1110^\circ$  absol. 833.
- „Nitrochemie“ **Industrieanlagen Akt.-Ges. (Nitrokémia Ipartelepek Részvénytársaság)**, Stabilisieren v. Nitrostärke 239\*It. — Nitrocellulosepulver 1271\*It. — Nitrieren v. Stärke 2665\*It. — Entwässern v. Nitrostärke 3572\*It.
- Nitsche (H.)**, S u. N im Harn, Haar u. Huf bei Arbeitspferden 2000.
- Nitsche (K. S.)**, Balsamterpentinöl in d. Schuheremeindustrie 1262.
- Nitsche (R.)**, Prüf. u. Bewert. v. Kunstharzpreßstoffen 1007. — Bedeut. d. Typisier. v. Kunststoffen für nichtelektrotechn. Zwecke 1886. — Einfl. d. Temp. auf d. Eig. v. Kunststoffen 1886.
- u. **Weißwange (W.)**, Verss. an Schuhen mit luftdurchläss. u. luftundurchläss. Sohlen 3871.
- Nitschke (G.)**, Zellwolle 1497. — Färben v. Zellwollflocke für d. Zwecke d. Streichgarnindustrie 1663. — Schwierigk. beim Färben v. Woll-Acetatzellwollgemischen 2955.
- Nitschmann (H.)**, Ström.-Doppelbrech. u. Viscosität v. Na-Lsgg. u. ihre Beeinfluss. durch Neutralsalz 4311.
- Nitta (Y.)**, Weibl. Sexualhormone u. maligne Tumoren. 3. Mitt. Wrkg. d. Hypophysenvorderlappenhormons auf maligne Tumoren; Wrkg. d. Hypophysenexstirpat. auf maligne Tumoren 1373; 4. Mitt. Wrkg. d. weibl. Sexualhormons auf d. Gewebsstoffwechsel maligner Tumoren 1373.
- Nitti (F.)** s. Fourneau (E.).
- , **Bovet (D.)** u. **Depierre (F.)**, Durch arom. Amine hervorgerufene allerg. Phänomene 2565. — Wrkg. d. Derivv. d. p-Aminophenylsulfamides auf d. hämol. Streptokokken in vitro 4482.
- Nitulescu (I.)** s. Slatineanu (A.).
- Nitzescu (I.-I.)**, **Benetato (G.)** u. **Oprean (R.)**, Zuckerstoffwechsel bei d.  $B_1$ -Avitaminose 2576.
- u. **Georgescu (I.-D.)**, pH u. d. Puffervermögen d. Gehirns v. n. u.  $B_1$ -avitaminot. Tauben 2008.
- Nitzsche (H.)**, Prüf. v. Rostschutzanstrichen mittels Schnellverf. 3393.
- Nitzschke (O.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Niven jr. (W. W.)**, Best. d. Tropfpunktes v. Schmierfetten 3570.
- Niver (E. O.)** s. Day (G. W.).
- Niwase (Y.)** s. Sata (N.).

- Nix (F. C.)**, Überstrukturen in Legier.-Systemen 3433.  
 — u. **Shockley (W.)**, Übergänge geordnet-ungeordnet in Legiern. 4284.  
**Nixon (W. G. C.) u. Jackson (W. G.)**, Seilschmiermittel 3993.  
**Noack (K.)**, Alter.-Neig. v. Schmierölen für Kraftfahrzeuge 504.  
**Noack (Kurt)**, Chemie u. Physiologie in ihrer Auswirk. auf d. Pflanzenanbau 90.  
**Noack (K. G.)**, Plast. Massen mit hohem Tropfpunkt u. tiefem Brechpunkt 3292\*D.  
**Nobbe (W. E.)** s. Libbey-Owens-Ford-Glass Co.  
**Nobécourt (P.)**, Serienkultur v. Pflanzen-gewebe in künstl. Milieu 633.  
**Nobel (P. C.)** s. Dorp (D. A. van).  
**Nobili (G.)**, Notwendigk. d. Wertbest. v. Arzneidrogen; Belladonna u. ihre Verwend. in d. bulgar. Kur 3498.  
**Noble (D. E.)** s. Schwenk (H. S.).  
**Noble (T. B.) u. Chen (K. K.)**, Thevetin bei Thyrotoxicose 4071.  
**Noble (W.)** s. Blayden (H. E.).  
**Noble & Thörl G. m. b. H.**, Wasserfreies Lecithin aus Sojaschlamm 2089\*D.  
**Nock jr. (J. A.)** s. Aluminium Co. of America.  
**Nockolds (S. R.)**, Zustandsfelder einiger gewönl. gesteinsbildender Mineralien 1556. — Vork. v. Aemit in d. Riebeckitmikrogranit v. Mynydd Mauar 4598.  
**Nocturne (J.)** s. Moinard (J.).  
**Noda (T.) u. Morisima (N.)**, Calcinier. v. Kalkstein. 3. Mitt. 3375.  
**Noddack (I.)** s. Hönigschmid (O.).  
**Noddack (W.)** s. Holleck (L.).  
**Nölling (K.)**, Emails 1191\*D.  
**Nørby (G.)**, Mikrobest. d. Harnstoffes 2599.  
**Noerr (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Nötzli (E.)**, Motortreibstoff 3997\*Schwz.  
**Nofsinger (C. W.)** s. Gasoline Products Co. Inc.  
**Noguchi (T.) u. Kawanami (M.)**, Bestandteile d. Wurzel v. *Angelica glabra* Makino. 1. Mitt. Chem. Bestandteile d. Umbelliferen. IV. 3060.  
**Noiesen (K.)** s. Faurholt (C.).  
**Nolan (L. E.)**, Variat. in d. Größe, d. Gewicht u. d. histolog. Struktur d. Schilddrüse 3353.  
**Nolan (P.)**, Berechn. d. spektralen Reflekt. gefärbter Musterblätter 1268, 2471.  
**Nolan (T. J.)** s. Breen (J.); Kennedy (G.); Mohan (M.).  
**Nold (A. E.)** s. Auwers (K. v.).  
**Noll (A.)**, Verteil. d. Glykogens u. d. Lipoide in d. quergestreiften Muskelfaser 361.  
**Noll (August)**, Therm. Mahlverh. v. Zellstoffen 475.  
 — u. **Edlinger (E.)**, Qualitativer Nachw. d. Ligninsulfosäure für sich allein, sowie in Seifen- u. Waschmittelerzeugnissen 3283.  
**Noll (W.)** s. Borsche (W.).  
**Nolle (J. C.)**, Wrkg. d. sowjetruss. u. d. ausländ. Noctals 3496.  
**Noller (C. R.)**, Saponine u. Sapogenine. 5. Mitt. Oxydat.-Prodd. u. Struktur d. Chlorogenins 3776.  
 —, **Denyes (R. O.)**, **Gates (J. W.)** u. **Wasley (W. L.)**, Synthet. Verss. in d. Chelidonin-Sanguinaringruppe d. Alkaloide 1360.  
**Noller (C. R.) u. Girvin (M. D.)**, Synth. v. ungesätt. Fettsäuren. 2. Mitt. Linolsäure u. 11-n-Amyl-9.12-dientridecansäure 4170.  
 — u. **White (W. R.)**, Zus. v. Grignard-reagenzien, bestimmt durch Fäll. mit Dioxan 2708.  
**Nolte (E.) u. Bandt (H.-J.)**, Best. flüchtiger organ. Säuren im W. u. Abwasser bei Ggw. v. Nitrit u. Phenol 3249.  
**No-Mercury Felt Corp. u. Sartakoff (J. D.)**, Filzfähigmachen v. Haaren 2099\*Can.  
**Nomin (S. A.)** s. Desai (R. D.).  
**Nomland (R.)** s. Williams (G. E.).  
**Nomura (S.)**, Physiologie d. Ciliarbeweg. 3. Mitt. Wrkg. v. Adrenalin 1809.  
**Non-Mercuric Carrot Comp., Fabian (C. F.) u. Sachanen (A. N.)**, Wasserabstoßend-machen v. Faserstoffgut u. Leder 1269\*A.  
**Non-Metallic Minerals, Inc.**, Glas 154\*E.  
**Non-Poisonous Gas Holding Comp., Ltd.**, Entgiftetes Stadtgas 504\*Oe. — Motor-treibmittel aus Holz oder Torf 3571\*E.  
**Noponen (G. E.)** s. Kolthoff (I. M.).  
**Norbury (A. L.)**, Neuzeitl. Ansichten über Gußeisen 2779.  
**Nord (F. F.)**, **Hofstetter (H.)** u. **Dammann (E.)**, Enzymwrkg. 15. Mitt. Enzymat. Um-setzungen durch *Fusarium lini* Bolley u. *Fusarium oxysporum*. III. 1990. — Enzymat. Umsetz. durch Fusarien: Einw. v. Adenylsäure u. Adenosintriphosphorsäure auf d. lebende Zelle bei d. durch Fusarien bewirkten alkoh. Gär. u. Dehydrier. 1990.  
 —, **Leichter (H.)** u. **Umbach (G.)**, Kryolyse d. Caseins 2844.  
**Nordberg (B.)**, Verbesserte Herst. v. Gesteins-wolle 2773.  
**Norddeutsche Hefeindustrie Akt.-Ges.**, Glycerin durch Gär. 2266\*D.  
**Norddeutsche Seekabelwerke A.-G. u. Horn (H.)**, Biegsame Bänder, Folien oder Schläuche aus Polystyrol oder dgl. 4243\*D. — Biegsame Bänder 4244\*D.  
 — u. **Studt (E.)**, Biegsame Bänder oder Fäden aus Polystyrol oder dgl. 1234\*D. — Biegsame Bänder oder Folien aus Polystyrol oder dgl. 2073\*D., 4243\*D.  
**Nordergren u. Lehrecke (H.)**, Entw. d.  $H_3PO_4$ -Herst. 684.  
**Nordheim (L. W.)**, Neue Analyse d. Höhenstrahlen einschließl. d. harten Komponente 2831, 4281. — Absorpt. d. Höhenstrahlen-elektronen in d. Atmosphäre 4149. — Absorpt. d. Höhenstrahlen in d. Atmosphäre 4149. — s. Johnson (V. A.).  
**Nordmann (J.)** s. Reiss (P.).  
**Nordmann (M.)**, Tödl. Nitrosegasvergift. beim Schweißen im engen Kessel 3497.  
**Nordmark-Werke Gesellschaft m. b. H.**, Blutzuckersenk.-Mittel 2918\*Ung.  
**Nordström (L.)**, Preßplatten für Bauzwecke, Isolierplatten oder dgl. 4389\*Schwd.  
**Norgaard (A.)**, Quantitative Gallensäureprobe als Leberfunkt.-Prüf. 2396.  
**Noriega del Aguila (M.)**, Ramanspektrographie u. ihre Bedeut. 1732.  
**Norinder (C.)**, Färb. v. Lanitalmaterial 3265.

- Norinder (H.)**, Schnelle Änder. d. magnet. Feldes infolge v. Blitzentladd. 2684.
- Norling (F.)**, Absorpt. v. langsamen Neutronen in B u. Li u. 1/v-Gesetz 4010.
- Norman (G. W.)**, Leuchtröhre 3956\*F.
- Norman (H. S.)**, Neue Tide Water Butan-Propananlage wird fertiggestellt 3415. — Verwend. einer ungewöhnl. Isolier. am Vakuumturm d. Buffaloraffinerie 4403.
- Norman (S.)** s. Industrial Dyestuff Co.
- Norman (T. E.)** u. **Ellis (O. W.)**, Eigg. v. Cd-Hg-Legier. mit geringen Ni-Zusätzen 3526.
- Normand**, Raffinieren u. Raffinerien in Frankreich 2106.
- Normann (W.)**, Fetthärt. 770.
- Norrie (M.)** s. Lemberg (R.).
- Norris (F. W.)** s. Hopkins (R. H.); Marshall (C. R.).
- u. **Resch (C. E.)**, Pektinsubstanzen d. Pflanzen. 5. Mitt. Natur v. Pektin u. Pektinsäure 1590.
- Norris (J. C.)**, Kornbranntwein u. Strychninvergift. 1826.
- Norris (L. C.)** s. Davis (H. J.); Gallup (W. D.); Wilgus jr. (H. S.).
- Norrish (R. G. W.)** s. Akeroyd (E. I.); Carruthers (J. E.).
- u. **Bamford (C. H.)**, Photochem. Zerfall v. Aldehyden u. Ketonen 1099.
- u. **Brookman (E. F.)**, Bldg. u. Struktur v. unlösl., querverbundenen Polymeren 3760.
- Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab**, Überführen v. Sulfitzellstoffablauge in hochviscose oder feste Form 2983\*N.
- u. **Johnsen (H.)**, Salze durch Basenaustausch 4094\*N.
- Norske (Det) Aktieselskab for Elektrokemisk Industri**, F-Verbb. aus d. Abgasen d. elektrolyt. Al-Herst. 685\*N. — Behandl. d. bei d. Schmelzflußelektrolyse v. Al entströmenden Gase 2056\*F.
- North (C. W.)** s. Dreyfus (H.).
- North (G.)** s. Porzellanfabrik Kahla.
- North American Rayon Corp.** u. **Byron (T. H.)**, Gleichzeit. spinngefärbte u. -mattierte Kunstseide aus Cellulose 1272\*A.
- u. **Etzkorn (R.)**, Nachbehandl. v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1500\*A.
- North American Refractories Co.** s. National Aluminate Corp.
- Northcott (L.)**, Einfl. d. Gußstruktur auf d. Walzeigg. v. Zn 164. — Einfl. v. Legier.-Zusätzen auf d. Krystallisat. d. Cu. I. Mitt. Geringe Zusätze u. Einfl. d. Atombaus 4153.
- Northen (C.)**, Dünge- u. Stimulat.-Mittel 2433\*A.
- Northey (E. H.)** s. Calco Chemical Co. Inc.
- Northrop (J. H.)**, Chem. Natur u. Art d. Bldg. d. Pepsins, Trypsins u. Bakteriophagen 3220.
- Northrup (D.)** s. Liere (E. J. van).
- Northup (M. A.)**, Vork. v. Millerit 3318.
- Northway (F. J.)** s. Dunn (R. D.).
- Northwestern Barb Wire Co.**, **Waltman (A. H.)** u. **Dillon (P. W.)**, Verzinken v. Draht 4379\*A.
- Norton (F. H.)**, Instrument zur Mess. d. Verarbeitbark. v. Tonen 2609. — s. Marshall (A. L.).
- Norton (J. T.)**, Anwend. d. Röntgenprüf. für d. Unters. d. Verminder. v. inneren Spannungen in Schweißverbb. 1651.
- Norton (S. W.)** s. Weekley (C. A.).
- Norton Co.**, Schleifscheiben 693\*Schwed.
- u. **Fisher (H. C.)**, Feuerfeste Auskleid. für Indukt.-Öfen 3376\*Can.
- , **Lombard (H.)** u. **Milligan (L. H.)**, Schleifwerkzeug 1192\*Can.
- u. **Martin (R. H.)**, Schleifkörper 4097\*A.
- , **Ridgway (R. R.)** u. **Bailey (B. L.)**, Feuerfeste Gegenstände 3376\*Can.
- u. **Saxe (C. W.)**, Poröse, feuerfeste Körper 4368\*Can.
- u. **Webster (D. E.)**, Schleifkörper 693\*Can.
- , **Whitcomb (K. F.)** u. **Wagner (H. W.)**, Schleifscheibe 1641\*Can.
- Norton Grinding Wheel Co. Ltd.**, Schleifscheiben 2041\*E.
- Nosaka (K.)**, Mikrochem. Rkk. zum Nachw. v. Blut- u. Harnbestandteilen 2418.
- Nostiz (v.)**, Elektrometr. Bodenunters. 4223.
- Nosu (S.)** s. Kasahara (M.).
- Nothdurft (H.)**, Stoffwechsel d. Pentosen III.
- Notkina (S. D.)** s. Beloussow (M. A.).
- Nottin (P.)**, Vereinheitlich. d. Analysenmethoden für Mehle 1487.
- Nottingham (W. B.)**, Elektr. u. Lumineszenz-Eigg. v. Schirmen aus Willemit 2312.
- Noubel (R.)**, Rk. mit Hg-Bichlorid; modifizierte Takata-Ara-Rk. 3504.
- Nouchy (A.)** s. Benhamou (E.).
- Nouveau (H.)**, Stärkefabrik 3399.
- Novák (I. v.)**, Herst. d. „Solutio extracti Hypophyseos e lobo posteriore in ampullis“ u. Trenn. ihrer zwei wirksamen Bestandteile  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Hypophamin 4355.
- Novak (I. J.)** s. Raybestos-Manhattan Inc.
- Novak (J.)**, Aufgabe d. Nebennierenrinde in d. Gravidität 97.
- Novak (M.)** s. Československé Továrny Na Dusíkaté Látky Akc. Spol.
- Novelli (A.)** u. **Adams (R.)**, Aminophenyl-2-pentoxazoline 890.
- Noverraz (M.)** s. Gigon (A.).
- Novotny (E. E.)**, Furfurol als chem.-techn. Erzeugnis 1471.
- Nowack (A.)** Akt.-Ges. u. **Hessen (R.)**, Formkörper 1890\*D. — Kunstharzmassen 2961\*D. — Trenn. v. Phenolaldehydharzen 4243\*F.
- Nowak (A.)**, Feuerschutz d. Holzes u. seine Prüf. 776.
- Nowak (G.)** s. Enders (C.).
- u. **Schneebauer (F.)**, Neue Malze aus 1937er Gerste 1241.
- Nowak (K.)**, Automat. Pipette u. leicht herstellbarer Heber 128. — s. Spólka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych.
- Nowak (P.)**, Kunststoffe im Kabel- u. Leit.-Bau 3246. — s. General Electric Co.
- u. **Hofmeier (H.)**, Synthet. Hochpolymere als Werkstoffe im Kabel- u. Leit.-Bau 3702.
- Nowakowskaja (R. S.)**, Abscheid. v.  $\text{KClO}_3$  aus d. Mutterlaugen durch einen Überschuß an KCl 3094.

- Nowakowski (A.)**, Chem. Charakter d. Cellulose aus Flachs 1266.
- Nowatke (W.)**, Struktur v. Coffein-, Theobromin- u. Theophyllinpräpp. im Lichte dialyt. Forschungen 362.
- Nowatschek (R.)**, Sek. Uranminerale v. Joachimsthal 2332.
- Nowik (A. I.)**, Antagonismus u. Synergismus d. weibl. u. männl. Geschlechtshormone 3487.
- Nowikow (A. N.) u. Prokopenko (G. S.)**, Sn-Sulfatlsagg. für galvan. Verzinn. 424.
- Nowikow (A. W.)**, Geh. an Trockensubstanz in d. Schwarzlauge d. Sulfatholzcellstoffes 778. — Anwend. v. Stärke zum Absitzenlassen d. Schlammes bei d. Kaustizier. v. Grünlauge 1267.
- Nowikow (S. T.)**, Altersbedingte Änderr. d. aktuellen Rk. u. d. Alkalireserve im Blut bei einigen Tieren 4072.
- Nowikow (W. N.) u. Frei (F. F.)**, Verarbeit. v. Koksteeren d. Kusbass 1047.
- Nowikowa (J. I.)** s. Kosin (N. I.).
- Nowochatski (I. P.) u. Kalinin (S. K.)**, In u. seine Verbreit. 3757.
- Nowogrudski (D.)**, Beresowa (E. F.), Nachimowskaja (M.) u. Perwjakowa (M.), Einfl. d. Bakterisier. v. Flachssaar auf d. Empfänglichk. d. Keimpflanzen gegenüber d. Infekt. mit parasit. Pilzen 1644.
- Nowosselowa (A. W.)** s. Leikina (B. N.).
- Nowotná (A.)**, N-Aufnahme in Mischkulturen ohne N-Düng. 698. — Einfl. d. Mg-Düng. auf d. Entw. d. Zuckerrüben. 1. Mitt. 2431; 2. Mitt. 3099. — s. Rosnowski (S.).
- Nowotny (H.)** s. Årstad (O.).
- u. Årstad (O.), Röntgenograph. Unters. im Syst. Cr-CrAs 3306.
- Noyes jr. (A.)** s. Fisk (C. F.).
- Noyes (W. A.)**, Le rapport entre la spectroscopie et les réactions initiées par la lumière [1311].
- Noyons (C. H. J. E.)**, Ca in Urin 4700.
- Noyons (E.)** s. Meuwissen (T.).
- Nuckolls (R.)** s. Zener (C.).
- Nüßlein (J.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Nukiyama (D.)**, Positive Platte für Akkumulatoren 2930\*F.
- Nurmia (M.)**, Thermophile Cellulosegär. 3223.
- Nurnberger (C. E.) u. Livingston (R.)**, Kinetik d. Glasfärb. durch Röntgenstrahlen 1306.
- Nury (D.)** s. Piéry (M.).
- Nusbaum (C.)** s. Boyer (R. F.).
- Nuss (H.)** s. Melzer (E.).
- Nussbaum (J.)**, Leuchtende Lacke, Farben u. plast. Massen 196\*F.
- Nußbaumer (T.)** s. Ritter (W.).
- Nutman (F. J.)** s. Worsley (R. R. L. G.).
- Nutrition Research Laboratories Inc. u. Whittier (C. C.)**, Vitamin D 3080\*A.
- Nuttall (W. H.)**, s. Ioco Rubber & Waterproofing Co. Ltd.
- Nutting (G. C.)** s. Long (F. A.).
- Nutting (H. S.)** s. Dow Chemical Co.
- Nutting (P. G.)**, Löslichk. v. Bleicherden 1092.
- Nydahl (F.)**, N-Best. in Salpeter 666.
- Nylén (P.)**, Elektromotor. Verh. d. Pd-Hydride 2841. — Neue Elektrode zur elektrometr. pH-Mess. 2841. — Basenstärke d. Amin- u. Phosphinoxyde 4442.
- Nyman (G. A.)** s. Komppa (G.).
- Nyrop (A.)**, Reinigen v. Fetten u. Ölen durch Neutralisat. 1263\*E.
- Nyrop (J. E.)**, Durchführ. v. chem. u. physikal. Prozessen zwischen Gasen oder zwischen Gasen u. festen oder fl. Stoffen 2602\*Dän.
- Nyssen (R.)** s. Hijmans van den Bergh (A. A.).
- Nyström (K. E. R.)**, Hautpflegemittel 3709\* Schwed.
- Nyul (G.)**, Beurteil. v. Motorbenzinen 4404.
- Oakes (B. J.)** s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Oakley (H. B.)**, Osmot. Druck v. Gummi arabicum. 2. Mitt. Mol.-Gew. mit verschied. Basen 844. — Hydratat. v. Gummi arabicum u. Glykogen 1742.
- Oakwood (T. S.)** s. Marker (R. E.).
- Obenauer (K.)**, Verarbeitbark. v. Beton 1429.
- Oberdisse (K.) u. Eckardt (M.)**, Harnstoffbldg. u. O-Zehr. d. isolierten Leber; spezif.-dynam. Wrkg. d. Aminosäuren 2395.
- Oberg (S. A.)** s. Pijoan (M.).
- Oberlander (T. F.)**, Einfl. d. Hautbeschaffenh. auf d. zugerichtete Sohlleder 1719.
- Oberlin (M.)** s. Ruzicka (L.).
- Oberlin (W. A.)**, Abschwäch. u. Verstärk. mit Direktduplikatifilm 1054.
- Oberlin (William A.)** s. Tretolite Co.
- Obermanns (H. E.)**, Einfl. v. Hemicellulosen auf d. Mahl. u. Festigk. v. Zellstoffen 1700.
- Obermayer (E.)**, Ungar. Gewürzpaprika, sein Anbau u. seine Zücht. 1023.
- Oberschlesischer Berg- u. Hüttenmännischer Verein E. V., Hofmann (F.) u. Steck (W.)**, Therm. Umwandl. v. KW-stoffen 1052\*D.
- Obert (C. W.)**, Neuzeitl. Entw. d. Schmelzschweiß. 4101.
- Oblath (A.)** s. Waldmann (H.).
- Obofil (F.)** s. Bertl (E.).
- Obraszowa (A. A.)**, Minenkov (A. R.), Rewjakina (J. J.), Holland (D. M.) u. Krassilnikowa (A. J.), Mikroelemente als d. Wirk-samk. v. Nitragin erhöhender Faktor 3099.
- Obrebski (J.)**, Isotherme Erweich. im Lichte d. Unterss. d. Dehn. u. d. mechan. Eiggg. 1442. — Warmbehandl. v. großen Cr-Ni-Stahlgußstücken 2048.
- Obreimow (I. W.)** s. Brilliantow (N. A.).
- Obreschkin (I. I.)** s. Pilipenko (P. P.).
- O'Brien (E. W.)**, An d. Luft gelöschter Kalk bei d. Cyanidier. 4528.
- O'Brien (J. R.)** s. Carter (C. W.).
- O'Brien (R. A.)** s. Schroeder (W. C.).
- O'Brien (S. J.) u. Kenny (C. L.)**, Elementarer physikal.-chem. Vers. an einem Drei-Komponentensyst. 2121.
- O'Brien jr. (W. T.)** s. Hill (G. A.).
- Obrist (J.)**, Erzeug. v. „Liesegangschen Ringen“ in Gelen 4298.
- O'Bryan (H. M.)** s. Schneider (E. G.).
- Obst (W.)**, Angebl. Schädlichk. d. Kochsalzes 458. — Hochwert. eiweißreiche Fisch-waren 1025. — Borosilicatifritte für Email 1184. —  $P_2O_5$  u. ihre Misch- u. Volldünger 1436. — Ölkautschuk oder Factis als be-

- dingter Ersatz in Gummiwaren 1891. — Fisch als Rohstoffbasis 2459. — Nutzbar-machungen v. Leim u. Gelatine 3872. — s. Biegler (P.).
- Oburger (W.)**, Neuzeitl. Elektrolytkonden-sator 4701.
- Ochi (S.), Yamazaki (J.) u. Sumiya (S.)**, Wärmezers. v. Holz u. ihre Beeinfluss. durch Zusätze v. Alkalimetallsalzen ver-schied. organ. Säuren. 1. Mitt. Wärme-zers. v. Holz, seiner Aufbaustoffe u. Faser-stoffe tier. u. pflanzl. Herkunft; 2. Mitt. Beeinfluss. d. Wärmezers. v. Papier u. Holz durch Zusätze v. Alkalimetallsalzen verschied. organ. Säuren 3135.
- Ochiai (E.)** s. Kondo (H.).
- u. **Miyaki (K.)**, Rk.-Verlauf bei d. Pyrrol-synth. durch katalyt. Red. 1778.
- , **Tsuda (K.) u. Sakamoto (S.)**, Organ. Mikroanalyse. 1. Mitt. Mikroanalyt. Cl. u. Br-Best. 3085.
- , **Watanabe (S.) u. Sato (S.)**, Monobrom-kyanäthin u. seine Derivv. 3200.
- Ochoa (C. G.)** s. Ochoa (S.).
- Ochoa (S.)**, Darst. reiner Cozymase aus Warmblütermuskulatur 1821. — Enzymat. Phosphoryliert. im Muskel v. Invertebraten 3644. — s. Ohlmeyer (P.).
- u. **Ochoa (C. G.)**, Cozymase im Inverte-bratenmuskel 3644.
- Ochs (H.)**, Korros.-Ermüd. als Ursache für Schadenfälle an Maschinenteilen 3384. — s. Thum (A.).
- Ockrent (C.)** s. Imperial Chemical In-dustries Ltd.
- , **Hardie (D. W. F.) u. Imperial Chemical Industries Ltd.**, Kondensat.-Prodd. 4135\*E.
- Ocon (E. A.)**, Spaltverf. 508\*A., 509\*A., 3734\*A.
- u. **Mc Kee (R. H.)**, Spaltverf. 508\*A. — Hydrier- u. Spaltverf. 509\*A.
- O'Connor (J. M.)** s. Conway (E. J.); Fitz-gerald (O.); Kane (F.).
- O'Connor (J. S.)**,  $\beta$ -Strahlenspektr. v. Ra E 3746.
- Oda (K.)** s. Matsui (M.).
- Oda (R.)** s. Lauer (K.).
- u. **Tamura (K.)**, Halogenier. v. aromat. u. aliph. Verb. 2153.
- Oddo (B.) u. Perotti (A.)**, Veränderr. d. Süß-kraft d. Saccharins. 4. Mitt. Einfl. auf d. Verb. d. Saccharins mit Harnstoff ent-haltenden Gruppen 1568.
- u. **Raffa (L.)**, Imidazolreihe. 6. Mitt. Aufspalt. d. Benzimidazolrings 1581.
- Odell (A. D.), Skill (D. I.) u. Marrian (G. F.)**, Östrogene Wirksamk. v. peroral verab-reichtem Östriolglucuronid 93.
- Öding (I. A.)**, Metallkunde. Festigk. v. Metallen. 3. Aufl. [4107].
- Odinzow (P. N.)**, Holzlignin u. d. Willstätter-sches Lignin 899.
- O'Donovan (D. K.)** s. Conway (E. J.).
- Öeda (H.)**, Oxyssäuren u. ihre Derivv. 6. Mitt. Katalyt. Hydrier. v.  $\alpha$ -Oxysäureamiden 584.
- Ødelien (M.)**, Fall v. Cu-Mangel 3820.
- Oehler (G.)**, Eign. d. Tiefziehprüfverf. in d. Praxis 3259. — Ziehfehler als Folge v. Stärkeabweichungen d. Tiefziehbleche 3530.
- Oehlinger (S.)**, Radioakt. Zerfall als geol. Uhr 4434.
- Öhman (V.)**, Elektrochem. Darst. v. Salpeter-säureestern 1965, 1966.
- u. **Laurent (G.)**, Best. v. Nitroglykol in Luft 4083. — Best. v. Glycerin u. Glykol nach d. Acetinmeth. 3806.
- Oehman (Y.)**, Monochromator 3083.
- Oehme (C.)**, Beurteil. antithyreoidaler Wrkg., bes. d. Glykokolls 98. — s. Fischer (G.); Hoen (E.).
- Oehme (H.)** s. Chem. Fabrik Kalk G. m. b. H.
- Oehmke (G.)** s. Kali-Forschungs-An-stalt G. m. b. H.
- Öholm (L. W.)**, Diffus. v. Be-Salzen in wss. Lsg. 844. — Hydrodiffus. d.  $\text{CuCl}_2$  u.  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$  3175. — Diffus. v.  $\text{ThCl}_4$ ,  $\text{Th}(\text{NO}_3)_4$  u.  $\text{Th}(\text{SO}_4)_2$  3889.
- Oelander (A.)**, Elektrochem. Unterss. an festen Metallegierr. 1941. — Wie fungiert d. letzte Perpetuum-mobile-Konstrukt.? 1946. — Thermodynamik fester Körper 4020.
- Oelkers (H.-A.)** s. Vincke (E.).
- Oelsner (W.) & Co.**, Schallsichermachen v. Beton, Mauersteinen, Bauplatten, Eisen-platten oder dgl. 3098\*Dän.
- Oeman (E.)**, Deutsche Kunststoffindustrie 1886, 2960.
- Öppinger (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Oertel (L.)**, Theorie d. Ferromagnetismus. 1. Mitt. 1942; 2. Mitt. 1943.
- Örtenblad (B.)** s. Myrbäck (K.).
- Oeser (E. A.) u. Tuck (J. L.)**, Radioakt. Cu-Isotope 1300.
- Oesper (R. E.)**, Epigramme v. R. Fresenius. 1. Mitt. 1058. — Newer methods of volu-metric analysis [2926].
- Oesterlin (M.)**, Chemotherapie d. Malaria 1617.
- Oesterreichisch - Alpine Montangesellschaft, Neuwirth (F.) u. Schwarzer (E. v.)**, Stahl-legier. für Warmarbeitswerkszeuge u. ähnl. Warmfestigk. erfordernde Gegenstände 722\*Oe. — Stahllegierr. für Spritzgußmatrizen u. ähnl. Warmarbeitswerkzeuge aus Co-legierten Schnelldrehstählen 993\*Oe.
- Oesterreichisch Amerikanische Magnesit Akt.-Ges., Raffinat. v. Mg u. seinen Legierr.** 725\*Holl. — Stück-Mg aus Mg-Staub 3533\*F., Oe.
- Oesterreichische Dynamit Nobel Akt.-Ges.**, Behandl. v. Erzen, Brennstoffen, bes. Rösten v. sulfid. Erzen u. Hüttenprodd. 719\*N. — Akt. Roherden 1184\*It.
- Oesterreichische Heilmittelstelle G. m. b. H.**, Schwer zerfallende Tabletten 1159\*Oe.
- Östling (G. J.)**, P. A. v. Bonsdorff 1057.
- Oettel (H.)**, Schlafmittelbest. im Harn, bes. bei Schlafmittelmißbrauch 2764. — s. Krautwald (A.).
- Oettingen (W. F. v.)**, Halogenierte KW-stoffe: ihre Toxizität u. ihre mögl. Gefahren 122.
- Övergaard (A.)**, Dämpf. v. Schleifholz für d. Herst. v. Braun-Holzschliff 3135.
- Övregård (O.)**, Sauer reagierende stabile Asphalt- oder Bitumenemuls. 1521\*N.
- Ofitzalski (P.)**, Giftigk. d. Alkaloide v. Lyko-podiumarten 1826.

- O'Flaherty (F.)**, Mikrowinkelmesser für d. Mess. d. Faserverflecht. im Unterleder 1286.
- u. **Roddy (W. T.)**, Während d. Schlacht. entstehende Häuteschäden 1285. — Leder-schäden; Striegelrisse auf Kalbledern 1521; Beschädigg. d. Häute u. Felle während d. Konservier. 2115; Räudeschäden am Leder 3572; Schäden an Häuten, Fellen u. am fert. Leder durch d. Dasselfliege 4267.
- Ogata (A.)** u. **Kawakami (I.)**, Hormone, die zu Sterinen gehören. 1. Mitt. 7-Oxo- $\Delta^5$ -androst-3.17-dioldiacetat 4057.
- Ogata (M.)**, Wrkg. einiger Salze auf d. allg. Blutdruck 4348.
- Ogata (T.)**, Rk.-Fähigk. d. Arylacetaminopolymethinverb. 4571.
- Ogawa (E.)**, Opt. Dreh. v. l-Menthol in schwerem Methylalkohol 2852.
- Ogawa (K.)** s. Shikata (M.).
- Ogawa (T.)**, Einfl. d. Prolans auf d. pH d. Blutplasmas u. d. Galle. 1. Mitt. Verss. am weibl. Kaninchen 1808; 2. Mitt. Vers. am männl. Kaninchen, bes. am Kaninchen mit exstirpierter Milz 1809. — Wrkg. verschied. Arzneimittel auf d. pH d. Galle. 1. Mitt. Wrkg. v. Luminal-Na u. Pyramidon 2016; 2. Mitt. Wrkg. d. Atropins u. Beeinfluss. d. Atropin- sowie Insulin-Wrkg. durch Luminal-Na 2016. — Einfl. v. Hormonen auf d. pH d. Galle. 1. Mitt. Einfl. d. Schilddrüse 2740; 2. Mitt. Einfl. d. Insulins u. Wechselbezieh. zwischen Schilddrüse u. Insulin 2740; 3. Mitt. Einfl. d. Nebenniere 2740; 4. Mitt. Einfl. d. Keimdrüse 2740.
- Ogawa (Toru), Matsui (A.)** u. **Senoo (H.)**, Hydrier. v. Formosakohlen 4557.
- Ogden (J.)**, Bitumenemuls. 3292\* A.
- Ogg jr. (R. A.)** u. **Priest (W. J.)**, Rkk. v. Cyclopropan mit J u. Br in d. Dampfphase 4612.
- u. **Rice (O. K.)**, Geschwindigk. v. Rkk. in Lsg. beeinflussende Faktoren 3298.
- Ogii (T.)**, Gleichgewicht v. C. u. O im geschmolzenen Fe. 1. Mitt. 3379, 3682.
- Ogijewetzki (A.)**, Energet. Bilanz d. Bogens beim Bogenschweißen mit metall. Elektroden 1208.
- Ogilby (S. R.)** s. United States Rubber Products Inc.
- Oglesby (E. W.)** s. Tanner (W.).
- Ogston (A. R.)**, Alkoholhalt. Motorbrennstoffe 497.
- Ogura (M.)**, Lithographenfirnisse. 2. Mitt. Kochen v. Leinöl, Perillaöl u. Gemischen v. Lein- u. Sojabohnenöl in einer CO<sub>2</sub>-Atmosphäre 2795.
- Ogura (T.)**, **Nagai (H.)** u. **Yoshikawa (K.)**, Chlorier. v. Naturgas 4168.
- Ogura (Y.)** s. Tamiya (H.).
- Oguri (S.)** u. **Yamaguchi (T.)**, Photochem. Cellulose-Rkk. 8. Mitt. Wrkg. d. O<sub>3</sub> 475.
- O'Hara (P. H.)** u. **Polia (J. A.)**, Herst. v. koll. Lsgg. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen, Reten u. ähnl. KW-stoffen 1374.
- Ohdake (S.)** u. **Yamagishi (T.)**, Oryzanin „Antineurit. Vitamin B“. 6. Mitt. 1130.
- Oheim (L.)**, Tl-Vergift. 3497.
- Ohkubo (Y.)** s. Tanaka (U.).
- Ohl (E. N.)** s. Lamb (A. B.).
- Ohl (F.)**, Anwend. u. Einw. d. H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> auf Textilien 212. — Kabelwachse u. Kabelöle 390. — Schleifen u. Polieren v. Kunststoffen 437. — Seewasserseifen 771. — Kunstseide-Kunstharze-Kunststoffe 1264. — Phosphat-rostschutzverf. 1449. — Synthet. Klebemittel für d. Papierverarbeit. 2300. — Fäden u. Folien aus Propionylcellulose 2979. — Eigg. u. Anwend. polymerer Kunststoffe für Kitt- u. Klebzwecke 2995. — Trane u. tranhalt. Anstrichstoffe 3841. — Synthet. Wachse in d. Papier-, Karton- u. Pappenindustrie 3858. — Welche Kunststoffe werden für Leim-, Kitt- u. Klebzwecke, sowie als Bindemittel gebraucht 3872. — Einheim. Austauschklebmittel in d. Papierverarbeit. 3872. — Anwend. d. Kleister 4138.
- Ohle (Heinz)**, Acetonverb. d. Zucker u. ihre Derivv. 20. Mitt. Neue Monoaceton-l-sorbose 3628.
- u. **Andrée (M.)**, Synthesen mit 5.6-Anhydromonoacetonglucose. 5. Mitt. 6-Diphenylamino- $\delta$ -chinovose [ $\delta$ -Glucosyl-(6)-diphenylamin] 4635.
- Ohle (Hertha)** s. Mahr (C.).
- Ohle (W.)**, Koll.-Gele als Nährstoffregulatoren d. Gewässer 1418.
- Ohlmeyer (P.)** s. Meyerhof (O.).
- u. **Ochoa (S.)**, Rolle d. Cozymase bei d. Phosphatübertrag. 88.
- Ohlsson (Erik)** u. **Thörn (N.)**, Amylasen in ruhenden u. keimenden Samen. 5. Mitt. Entw. d.  $\alpha$ -Amylase d. keimenden Gerste 3786.
- Ohlsson (Ernst)** s. Isermann (S.).
- Ohmaki (T.)**, Synthesen in d. 1-Arylnaphthalin-Gruppe. 1. Mitt. Ringschlüsse in d.  $\beta$ -Benzoyl- $\alpha$ -benzalpropionsäuregruppe 3619.
- Ohmart (L. M.)**, Kantharidentinktur 2916.
- Ohmori (K.)** s. Okaya (T.).
- Ohmori (Y.)**, Phosphomonoesterase 1802.
- Ohno (S.)** s. Kondo (H.).
- Ohta (R.)**, Gärbare, hydrolysierbare Zucker im Blut, bes. dessen Mikrobest. 2763.
- Ohta (T.)** s. Nakamura (Harukiti); Uyeda (Y.).
- Oikss (G. N.)**, Arbeit mit Thermit u. Lunkerit zur Verringer. v. Lunkern u. axialen Lockerstellen in Gußstücken 1440.
- Oishi (J.)** s. Kinoshita (M.).
- Oka (Shumpei)**, Ionentransport im Diaphragma bei d. Elektrodialyse. 1. bis 3. Mitt. 2845, 4022.
- Oka (Syōten)**, Differentialgleich. d. Ultrazentrifugier. 3239. — Van der Waalsche Kräfte u. Debye-Hückelsche Theorie d. starken Elektrolyte 4588.
- Okáč (A.)**, Colorimetr. u. spektrophotometr. Best. v. Bi in Spuren 3805. — s. Dubský (J. V.).
- Okada (H.)**, **Sugiyama (K.)** u. **Mori (K.)**, Alkoholherst. aus Kartoffeln. 3. Mitt. Maischeberei. durch Säurehydrolyse. I. 2801.
- Okada (Y.)**, Vork. v. gallertart. Mikroben im Boden 3100.
- Okahayashi (M.)** s. Yoshino (E.).

- Okamoto (G.)** u. **Iijima (T.)**, Oscillograph. Unters. d. Anodenstromes einer  $H_2$ -Ni-Elektrode 3593.
- Okamoto (Takashi)**, Ni-Legierr. in d. Lebensmittelindustrie 453.
- Okamoto (Tetsu)**, Hat d. Hypophysen-exstirpat. bei d. Kröte auf d. Verschieb. d. Netzhautpigmente irgendeinen Einfl.? 95.
- Okamura (S.)** s. Sakurada (I.).
- Okamura (T.)** s. Kondō (M.).
- Okamura (Z.)** s. Ueno (S.).
- O'Kane (W. C.)**, Insekticide Spritzbrühe 2243\*A.
- Okaya (T.)**, Best. d. Viscositätskoeff. einer Fl. mittels Tors.-Schwingg. 663. — Bldg. v. period. Ndd. im elektr. Feld. 1. Mitt. 2140.
- u. **Ishiguro (K.)**, Zerschneiden v. Glasplatten durch Schlag. 2. Mitt. 1186.
- u. **Ohmori (K.)**, Bldg. v. period. Ndd. im elektr. Feld. 2. Mitt. 2690.
- Okazaki (A.)**, Magnetoopt. Rotat. u. natürl. Dispers. v.  $D_2O$  1541. — Magnetoopt. mol. Dreh. v. Elektrolyten im undissoziierten Zustand 1733. — Faradayeffekt starker Elektrolyte in wss. Lsgg. 6. Mitt. Ergebnisse anderer Forscher 2312.
- Oketani (S.)** s. Trillat (J. J.).
- Okie (F. G.)** s. Minnesota Mining & Mfg. Co.
- Okitsu (A.)**, Gleichspann.-Potentialverteil. in Transformatorenöl 390.
- Okken (P. A.)** s. Germs (H. C.).
- Okinin (I. W.)** s. Perschke (W. K.).
- Okonite Co.**, Elektr. Kabel 140\*E.
- Okorokow (S. D.)** s. Kind (W. A.).
- Oku (M.)** u. **Hirose (Z.)**, Fixier. d. Sericins v. Rohseide. 1. Mitt. Fixier. v. Sericin durch Cr-Salze 4253; 2. Mitt. Fixier. v. Sericinstaub durch Cr-Salze 4253.
- Okuda (H.)**, Ni u. seine Legierr. in Brauereien 754.
- Okunuki (K.)** s. Mori (T.).
- Olcott (H. S.)**, Monoacetate d. Hydrochinons u. Brenzcatechins 1111. — Paralyse bei d. Jungen v. weibl. Vitamin E-Mangelratten 3794. — s. Lever Brothers Co.
- Old (A. N.)**,  $SO_2$  in getrockneten Aprikosen; Schnellbest. 207.
- Oldam (P.)**, Galvan. Vergold. 173.
- Oldenberg (O.)** u. **Frost (A. A.)**, Mol. Translat., Rotat. u. Schwing. bei d. chem. Aktivier. 527.
- Oldfelt (C.-O.)**, Glucoseverteil. im Menschenblut u. Glykolyse bei d. Bereit. v. eiweißfreien Filtraten nach d. Meth. Folins mit nicht hämolysiertem Blut 4678.
- Oldham (F. D.)** s. MacIntire (W. H.).
- Oldham (J. W. H.)** u. **Bell (D. J.)**, 2-Methyl- u. 2,6-Dimethylgalaktose 3474.
- u. **Ubbelohde (A. R.)**, Modifizierte Grignardrk. in d. Synth. v. KW-stoffen 3612.
- Oldright (G. L.)** u. **Miller (V.)**, Schmelzen im Bleihochofen 415.
- Olekssijuk (A.)** s. Ukradyga (F.).
- Oleschtschuk (O. N.)** s. Kaschtanow (L. I.).
- Olewski (M.)** s. Schuchowitzki (A.).
- Oliensis (G. L.)**, Heterogenität v. Asphalt; quantitative Meth. 2663.
- Olifsson (L. J.)** s. Koslow (N. S.).
- Olin (H. L.)**, Zus. u. Verwend. v. Iowakohlen. 3. Mitt. Ihre Lager. u. Verwend.; 4. Mitt. Ihre Einteil. 1047. — Iowakohle 4257.
- , **Barrett (C.)** u. **Allen (H. D.)**, Naßaufbereit. v. Iowakohlen 4257.
- , **Johnson jr. (F. V.)** u. **Kinne (R. C.)**, Verkok. v. Iowakohlen 4257.
- u. **Kinne (R. C.)**, Chem. u. therm. Werte v. Iowakohlen 4257.
- u. **Scott (C. E.)**, Verh. d. Iowakohlen bei d. Lager. 4129.
- , **Waddell (J. D.)** u. **Ambrose (J. N.)**, Verwitter.-Verh. v. Iowakohlen 4129.
- Olin (J. F.)** s. Sharples Solvents Corp.
- Olin (R. R.)** s. Worthington Ball Co.
- Olitzki (L.)**, **Leibowitz (J.)** u. **Berman (M.)**, Chemie, Giftigk. u. a. biol. Eig. verschied. Fraktt. d. Ruhrbazillen 89.
- Oliver (F. J.)**, 25 Bestimmungen an Gußeisen in 25 Minuten 132.
- Oliver (R. W.)**, Testverss. mit pflanzl. Hormonen bei d. Bewurzel. grünholz. Stecklinge 4345.
- Oliverio (A.)** u. **Belfiori (O.)**, Zers. d. W. mit Hilfe v. Metallen u. Metallegierr. 1320.
- Olivier (S. C. J.)** u. **Wit (J.)**,  $\alpha$ -Naphthylessigsäure 2868. — Verb., die sich in reinem Zustand leicht unter d. katalyt. Einfl. d. Gefäßmaterialien zersetzt 3042.
- Olliver (M.)**, Ascorbinsäuregeh. v. Früchten u. Gemüsepflanzen 2458.
- Ollivier (H.)**, Gegensätzl. hinsichtl. d. Temp.-Abhängigk. d. magnet. Dreh.-Vermögens beim Mn- u. Gd-Nitrat einerseits u. beim Ce-, Nd- u. Pr-Nitrat andererseits 2500.
- Ollram (F.)**, Traubensüßmost 451. — Traubenkernöl 1262.
- Olmer (J.)** s. Roche (J.).
- Olujanskaja (R. P.)** s. Nekrassow (P. A.).
- Olpiński (W.)** s. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych.
- Olsen (A.)** s. Lunde (G.).
- Olsen jr. (A.)** s. Robinson (R. W.).
- Olsen (A. R.)** s. Hercules Powder Co.
- Olsen (C.)** s. Hevesy (G. C.).
- Olsen (C. A.)**, Verhindern d. Schwärz. v. Glühlampen 2422\*Dän.
- Olsen (F.)** s. Cellulose Research Corp.; Western Cartridge Co.
- Olsen (J. C.)** s. Simpson (W. A.).
- u. **Graddis (A. H.)**, Herabsetz. d. Entflamm.-Grenzen v.  $CH_4$  durch Methylbromid 4512.
- Olsen (O. M.)**, Neue Formel für Linimentum benzyli benzoatis 2916.
- Olson (A. R.)**, **Halford (R. S.)** u. **Hornel (J. C.)**, Umlager. v. N-Chloracetanilid 1972.
- Olson (F. V.)** s. Griswold (E.).
- Olson (G. V. H.)** s. Wesström (R.).
- Olson (K. B.)** s. Chargaff (E.).
- Olsson (E.)**, Prädissoziat. d. S 2311. — Analogie d. Elektronenterme d.  $O_2$ -ähnli. Moll. 2496. — Übergang v. Feldanreg. zu therm. Emiss. im Lichtbogen 4422.
- Olsson (G.)** s. Liander (H.).
- Olarczyka (L.)** s. Lévy (J.).
- Oman (E.)**, Kälteerzeug. 3369\*Can.
- Oncley (J. L.)** s. Balsbaugh (J. C.).

- Ongaro (D.)** u. **Rupolo (P. F.)**, Textilfasern aus Maulbeerbaumrinde 216\*It.
- Onischtschenko (A. S.)**, Einw. v.  $N_2O_3$  auf Santen 4329.
- Onitiu (F.)**, Einfl. d. Zugfestigk. auf d. Einschnür., d. Bruchdehn. u. d. Gleichmaßdehn. eines geschmiedeten u. geglühten C-Stahles 1646.
- Onizuka (T.)** s. Kodama (K.).
- Ono (M.)** s. Takei (S.).
- Ono (S.)**, Photograph. Wirksamk. v. aufgestäubten Pt-Filmen 3419.
- Ôno (Y.)** s. Umeda (K.).
- Onstott (R. H.)** s. Sebrell (W. H.).
- Oosterhuis (A. G.)**, Wasserunlös. aromat. Peroxyde 3970\*F.
- Oosthuizen (M. J.)**, Techn. Begas. 703.
- Oostveen (W.)**, Gewinn. u. industrielle Verwend. v.  $CO_2$  3372. — s. Errera (J.).
- u. **Sack (H.)**, Magnet. Doppelbrech. an Fe-Hydroxydsolen 545.
- Oparin (A. I.)**, Richt.-Einstell. d. Invertasewrkg. in d. lebenden Pflanzenzelle 2197.
- u. **Schapiro (J. O.)**, Umwandlungen d. Kohlenhydrate in d. Zuckerrübenwurzeln beim Lagern u. d. zweiten Keim. 753.
- Opatowski (R. S.)** u. **Adamoli (P.)**, Alkalihydroxyd u. -carbonat u. Tonerde aus Alkali-Aluminiumsilicat 1424\*It.
- Openheim (G.)** s. Smoleński (K.).
- Opitz (C.)**, Insekticide Spezifizier.; was gegen kriechende Insekten? 3100.
- Opitz (H.)** u. **Jansen (H.)**, Bohrbark.-Unterss. an unlegierten Stählen 3684.
- u. **Zimmermann (W.)**, Automatenleichtmetalle u. ihre Zerspanbark. 166. — Zerspanbark.-Eigg. d. Automaten-Leichtmetalllegier. 166.
- Opitz (K.)** u. **Grohnwald (W.)**, Reihendüng. u. Pflanzenabstand beim Kartoffelbau 3680.
- Oplinger (F. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Opoczynski (D.)**, Anbringen v. Titeln auf Filmen 3420\*F.
- Oppegaard (A. G.)** s. British Titan Products Comp. Ltd.; Titan Co. Inc.
- Oppenberg (W.)**, Wert d. Dochttestes für d. Beurteil. koll. Graphitpräpp. 2295.
- Oppenheimer (Carl)** u. **Naegeli (C.)**, Organ. Chemie. 15. Aufl. [907].
- Oppenheimer (J. R.)** u. **Serber (R.)**, Natur d. Höhenstrahlenteilchen 3746.
- Opresan (R.)** s. Nitescu (I.-I.).
- Opticolor A.-G.**, Farbfilme 1723\*F. — Mehrzonenfarbfilter für d. Wiedergabe v. Linsenrasterfilmen 3160\*D. — Photograph. Kombinat.-Bilder 3876\*E.
- Opychtina (M. A.)** u. **Fleischer (N. A.)**, Best. d. Dampfdrucke v.  $TaCl_5$  u.  $NbCl_5$  1741.
- Oramold Products Corp.** u. **Harrison (L. E.)**, Zahntechn. Abdruckmasse 128\*A.
- Oranienburger Chemische Fabrik Akt.-Ges.** u. **Lindner (K.)**, Faserschutzmittel 3990\*D.
- Orcel (J.)**, Mineralogie 1094. — Verwend. d. differentiellen therm. Analyse bei d. Best. d. Bestandteile v. Tonen, Lateriten u. Bauxiten 2146.
- u. **Jouravsky (G.)**, Co-Erz v. Bou Azzer; seine mineralog. Zus. u. Struktur 1097.
- Ordway (C. B.)** s. Hammond (E. H.).
- Ordynskaja (E. S.)**, **Petin (N. N.)** u. **Chigerowitsch (M. I.)**, Kinetik d. Carbonisat.-Vorgänge in künstl. Kalksandsteinen 404.
- Orechow (A. P.)**, Alkaloide v. Anabasis aphylla. 14. Mitt. Struktur v. Aphyllidin u. Aphyllin 2365. — s. Konowalowa (R. A.).
- u. **Prosskurnina (N.)**, Alkaloide aus Ammodendron conollyi; Konst. d. Ammodendrins 2550.
- Orelup (J. W.)** s. Isermann (S.); Patent Fuels & Color Corp.
- Orfield (H. M.)** s. Beebe (R. A.).
- Orlando (M.)**, **Nardini (R.)** u. **Bernagozzi (V.)**, Akkumulator aus Leichtmetall 3247\*It.
- Orletz (P. I.)**, Einfl. d. Verschmied.-Grades auf d. Carbidverteil. in Schnelldrehstahlscheiben 1442.
- Orlow (B. W.)** u. **Flerowa (W. A.)**, Molybdänitlagerstätte v. Tyrnyaus 46.
- Orlow (G. M.)** s. Baranow (N. A.).
- Orlow (J. I.)**, Glasuren, Emails, keram. Farben u. Massen. Teil I. 3. Aufl. [1193].
- u. **Wolshenski (A. W.)**, Stuckmischungen aus Rohgips u. Kalk 152.
- Orlow (K.)** s. Ossnoss (I.).
- Orlow (N. A.)** u. **Mustafin (I. S.)**, Oxydat. als Weg zur Bldg. v. kohlenhydrat. Substanzen 896.
- Orlow (N. N.)** u. **Waissfeld (P. G.)**, Umkehren d. Rk. v. Friedel-Crafts 3329.
- Orlowa (K. I.)** s. Krassnosselskaja-Maximowa (T. A.).
- Orlowa (L. M.)**,  $SiO_2$  d. Nephelins bei d. Säurezers. 1636.
- Orlowa (S. I.)** s. Sturm (L. D.).
- Orlowski (J. A.)**, Schamottereiches feuerfestes Material für Stahlgießgeräte 1188.
- Ormerod (M. J.)** u. **Unkauf (B. M.)**, Behandl. v. Keuchhusten mit Ascorbinsäure 107.
- Ormont (B. F.)** s. Petrow (W. A.).
- Ornstein (L. S.)**, Streuung d. Neutronen in Materie. 5. Mitt. 4145. — s. Burger (H. C.).
- u. **Koefoed (O.)**, Totales Reflex.-Vermögen v. Ni u. einer Fe-Co-Legier. als Funkt. d. Temp. in d. Umgeb. d. Curiepunktes 4015.
- u. **Uhlenbeck (G. E.)**, Kinet. Probleme über d. Beweg. d. Neutronen durch Paraffin 10.
- Orr (F. B.)** s. Groak (I. D.).
- Orr (H.)**, Sulfanilamidebehandl. d. Gonorrhöe 120.
- Orr (J. H.)** s. Boyd (E. M.).
- Orro (P. I.)** s. Jemeljanenko (P. T.).
- Orsino (J. A.)** s. Willard Storage Battery Co.
- Orsojew (A. A.)**, Magnesit in Ostsibirien 288.
- Ort (J. M.)** u. **Christiansen (W. G.)**, Farbe v. Morphinsulfat 3236.
- Orten (J. M.)** u. **Smith (A. H.)**, Verschied. Stoffwechselprodd. u. verwandte Substanzen als Zwischenprodd. d. endogenen Citronensäure 644. — Bldg. v. Citronensäure im tier. Körper 1820.
- Orth (O. S.)** s. Meek (W. J.).
- Orth (P.)**, Krystallisat. d. Zuckers 3709.
- Orthmann (A. C.)**, Chemie d. Chromgerb. 240, 1286.
- Orthner (L.)** s. General Aniline Works Inc.; I. G. Farbenindustrie.

- Ortner (Gottfried)**, Maßanalyt. Best. d. Säuregeh. in Lsgg. d. Cu u. Fe 4083.
- Ortner (Gustav)** u. **Stetter (G.)**, Best. v. Verunreinigg. in Edelgasen,  $N_2$  u.  $H_2$  671\*Oe.
- Orton (B.)**, Bldg.-Weise d. Kiesvorkk. 3758.
- Orzechowski (G.)**, Histamin 2016.
- Orzechowski (S.)** s. Feszczenko-Czopiwski (I.).
- Os (D. van)**, Gallensäuren, Sterine, neutrale Saponine, Herzgifte, Hormone, Vitamine u. ihre chem. Verwandtschaft untereinander 335.
- „Osa“ Participations Industrielles Soc. An.**, Hochdruckdampfentlad.-Lampe 1177\*F.
- Osada (S.)**, Entsteh. d. Arteriosklerose. 3. Mitt. Einfl. d. Papaverins auf d. experimentell erzeugte Ephedrinsklerose 2400; 4. Mitt. Einfl. d.  $NaNO_2$  auf d. experimentell erzeugte Ephedrinsklerose 2400; 5. Mitt. Genese d. experimentellen Arteriosklerose durch Digitalisinjekt. u. Einfl. v. Papaverin u. Adrenalin auf d. arteriosclerot. Prozeß 3496.
- Osame (G.)**,  $H_2SO_4$ -Herst. mit V-Katalysator in mittlerem Maßstab 1848. — Füllmaterialien v.  $H_2SO_4$ -Türmen. 2. Mitt. 4365.
- Osberg (H.)**, Beimengg. in Pb-Bronzen 3524.
- Osborn (W. J.)** s. Estep (T. G.).
- Osborne (C. J.) Co., Maas & Waldstein Co., Barsky (G.), Klinkenstein (G.), Rohleder (C.) u. Silleck (C. F.)**, Pigmentverarbeitung. 3272\*A.
- Osborne (R. L.)**, Vasopressor. Lokalanästhetikum 1156.
- Osburn (O. L.), Brown (R. W.) u. Werkman (C. H.)**, Butylalkohol-Isopropylalkoholgar. 4671.
- Oscherow (R.) u. Janowski (J.)**, Durchwaschen v. groben Tuchgeweben 1035.
- Oseen (C. W.)**, Theorie d. anisotropen Fil. 4006.
- Osella (L.)** s. Contardi (A.).
- Oser (J.)** s. Bertolet (E.).
- Osers (I.)**, Anstreichen v. nicht schwitzenden Gefäßen 1673\*Oe.
- Osetzki (W. E.), Rapoport (J. P.), Roitwain (J. P.) u. Sasslawskaja (B. S.)**, Änder. d. chem. Zus. v. Gemüse nach Aufbewahren in  $CO_2$  1484.
- Osgood (T. H.)**, Physik 1937 3000
- Oshima (M.)**, Fall v. Schwangerschaft nach Behandl. v. Uterushyperplasie mit großen Dosen Follikelhormon 2904.
- , **Terashima (T.) u. Matsutani (Y.)**, Einfl. v. l-Ascorbinsäure auf Diabetes mellitus 4351.
- Osler (G. F.)** s. Caldwell (W. E.).
- Osmose Holzimprägnierung G. m. b. H. u. Schmittutz (C.)**, Holzkonservier. 1909\*Can. — Konservier. v. stehenden Holzmasten 1909\*Can.
- Osnabrücker Kupfer- und Drahtwerk**, Cu-Legier. für elektr. Heizwiderstände 176\*D.
- Osol (A.)** s. Goeller (G. M.).
- Osolin (R. K.)** s. Polossin (W. A.).
- Osram G. m. b. H. Komm.-Ges. u. Germer (E.)**, Elektroden für elektr. Entlad.-Gefäße 2036\*D.
- u. **Skaupy (F.)**, Kathodenglimmlichtlampe mit Edelgasfüll., kalten Elektroden u. Metallzusatz 3091\*D.
- Ossanow (B. P.)**, Einfl. d. Temp. u. d. Laugenmenge auf d. Kochdauer v. Cellulose 1039.
- Ossetrow (N.)**, Verringer. d. Ölgeh. d. Preßkuchen bei getrennter Mahl. d. Kerne u. d. Schalen 3132.
- Ossipow (A. P.)**, Ursprung d. Kautschuks 3121.
- u. **Titowa (A. S.)**, Darst. u. Eigg. niederer P-Säuren. 3. Mitt.  $Mg_2P_2O_6$  1551.
- Ossipowa (R. S.) u. Schkurina (T. N.)**, Suspens.-Meth. d. Färb. mit Küpen- u. S-Farbstoffen 998.
- Ossnoss (I.), Golowisstkow (I.) u. Orlow (K.)**, Gewinn. v. Lackleinöl 1230. — Verwend. v. Baumwollsaat -u. Sonnenblumenöl bei d. Herst. v. natürl. u. Sparfirnis 4112.
- Ossowski (A.) u. Deryng (J.)**, Akklimatisat. d. Wunderbaumes im pharmakognost. Garten d. Universität in Warschau 1399.
- Osstapenko (A. W.)** s. Erachtin (W. A.).
- Osstroumow (E. A.)**, Trenn. d. Fe, Al, Cr, U, Zr u. Ti v. Mn, Co, Ni, Mg, alkal. Erden u. Alkalien mit Pyridin 1834. 3365.
- Osstroumowa (W. A.)** s. Goldenberg (J. E.).
- Osstrowski (A. I.) u. Drewol (S. I.)**, Verfärb. v. Makkaroni bei ihrer Bereit. 1246.
- Osstrowski (I.)** s. Hofman (I.).
- Osswald (E.)** s. Cornelius (H.).
- Ost (K.)** s. Vorländer (D.).
- Osterhammel (K.)** s. Hiedemann (E.); Schreuer (E.).
- Osterhof (A. L.)** s. Hercules Powder Co.
- Osterhout (W. J. V.)**, Änder. d. scheinbaren Wander.-Geschwindigkeit v. Ionen im Protoplasma. 1. Mitt. 2372. — s. Jacques (A. G.).
- u. **Kamerling (S. E.)**, Ansaml. v. Elektrolyten; Ansaml. v. KCl in Modellen 2372.
- Ostermeier (L.)**, Restgas d. Benzinsynth. nach Fischer-Tropsch u. seine Verwend. als Stadtgas 2661.
- Ostern (P.), Baranowski (T.) u. Terszakowec (J.)**, Phosphorylier. d. Adenosins durch Hefe u. d. Bedeut. dieses Vorganges für d. alkohol. Gär. 2. Mitt. 2898.
- , **Guthke (J. A.) u. Umschweif (B.)**, Enzymat. Phosphorylier. v. Stärke 4670.
- u. **Terszakowec (J.)**, Enzymat. Synth. v. Adenosin-5-monophosphorsäure aus Adenin 1. Mitt. 2195.
- Osterstrom (R. C.)** s. Pure Oil Co.
- Ostro Research Laboratories, Inc., Hopkinson (R.) u. Tolstouhov (A. V.)**, Tannate v. anaesthetisierenden Stoffen 1161\*A.
- Ostrogovich (A.)** s. Galea (V.).
- Ostromislensky (I. I.)**, Antioxydat.-Mittel 235\*A.
- Ostwald (U.)**, pH u. Puffer. 1626. — Feinkornentw. 2118.
- Ostwald (Wa.)**, Lenkbark. d. motor. Verbrenn. 794, [2481].
- Ostwald (Wo.)**, Osmot. Best. v. Teilchengewichten v. koll. Lsgg.; Mol.-Gew. u. d. Viscosität d. Hochpolymeren 855. — Elektrolytkoagulat. schwach solvatisierter Sole u. Elektrolytaktivität. 9. Mitt. Theorie d. Burtonschen Regel 4297.
- u. **Hoffmann (K.)**, Elektrolytkoagulat. schwach solvatisierter Sole u. Elektrolytaktivität. 8. Mitt. Ionenantagonismus bei d. Flock. 4297.

- Ostwald (Wo.) u. Siehr (A.)**, Schaum- u. Zerschäum.-Analyse 1950.
- u. **Stuart (W. W.)**, Einfl. v. Salzen auf d. Viscosität v. Gelatinesgg. u. Rolle d. Aktivitätskoeff. hierbei 1319.
- Osvald (H.) u. Petersson (G.)**, Verss. mit B gegen Herzfäule 1015.
- Oswald (M. R.)**, Entw. v. Bremsbelägen aus deutschen Rohstoffen 3721. — Reib.-Körper 4737°F.
- Oświecimski (Z.)**, Beurteil. d. Nutzwertes v. großstück. Koks 2817.
- Ota (Y.)** s. Ueno (S.).
- Otero (M.)** s. Young (W. H.).
- Otin (C.) u. Dima (M.)**, Spaltverss. mit rumän. Leuchtöl 791.
- u. **Savencu (S.)**, Rumän. Gasanstaltsteer 4257.
- Otis (A. N.)**, Schutzgase für Blankglühöfen in Stahlwerken 412. — s. Caulfield (W. J.).
- Otis (L.)** s. Smith (M. C.).
- Otis (W.)** s. Zener (C.).
- Otpuschschennikow (N. F.)**, Ultraschallunterss. an Metallen 2620.
- Otsuka (H.)**, Dampfphasenspalt. 3.—5. Mitt. Dampfphasenspalt. v. Gasölen ohne u. mit aromat. Bestandteilen 4557.
- Ott**, Einfl. d. Düng. auf d. biol. Qualität verschied. Pflanzen 4673.
- Ott (A.)**, Düng. v. Obstbäumen 4522.
- Ott (E.)**, Esterverseif. durch HCl mit  $\text{AlCl}_3$  als Katalysator 1567.
- u. **Heß (F.)**, Substituierte Imide d. Tetraalkylbernsteinsäuren u. ihre physiol. Wrkg. 4323.
- , **Langenohl (A.) u. Zerweck (W.)**, Darst. v. 1,2-Dicarbonsäurechloriden durch Einw. v.  $\text{Cl}_2$  auf d. Thioanhydride 1572.
- Ott (G. H.)** s. Schwarzenbach (G.).
- Ott (H.)**, Röntgeninterferenzen selbstleuchtender Krystalle 3305.
- Ott (M.)** s. Schmitt (L.).
- Otte (K.)**, Wachststoffe im Leben d. höheren Pflanze [91].
- Otten (A.)**, Äquivalente Ausdrucksform für d. Öl- u. Fettkonstanten 468.
- Ottenschläger (K.)**, Benzoechtkupferfarbstoffe 3835.
- Otter (H. P. den)**, Darst. v. symmetr. u. asymmetr. Aminopropandiol u. ihren Derivv. 2533. — Derivv. d. Glucamins u. Galaktamins 4636.
- Ottersbach (C. A.)**, Säurefeste u. giftfreie Emails 1185.
- Otting (H. E.)** s. M. & R. Dietetic Laboratories, Inc.
- Ottisch (A. F.)** s. Kijanitz (W. N.).
- Otto (Dr. C.) & Comp. G. m. b. H.**, Verk. gasreicher Kohle 2663°F. — s. Directie van de Staatsmijnen in Limburg.
- Otto (G.)**, Dissoziat.-Verhältnisse neuart. synthet. Gerbstoffe im Vergl. mit Naturgerbstoffen 517. — Synthet. Vollgerbstoffe, ihre Wrkg.-Weise u. Eigg. 2994.
- Otto (J.)** s. Henning (F.).
- Otto (M.)**, Graph. Ermittl. v. Viscositäten, v. m u. d. Viscositätsindexen auf Grund d. Gleich. v. Walther [2227].
- Otto (M. P.)**, Sterilisieren v. W. mit  $\text{O}_3$  683°F.
- Otzen (O. F. P.)**, Pharmazeut. Chemie u. Heilkunde 4494.
- Ouden (A. den)** s. Teunissen (P. H.).
- Oudet (P.)**, Werden d. antithyreotropen Eigg. d. Serums solcher Tiere, d. mit thyreotropem Hormon aus Vorderlappen behandelt wurden, durch Antihormone bedingt? 3489.
- Ough (L. D.)** s. Pearce (J. N.).
- Ougrimoff (A.)**, Plast. Teigeigg. 1. Mitt. Einfl. d. Temp. auf d. Extensimeterwerte 1246.
- , **Calvel u. Alexinsky**, Plast. Teigeigg. 2. Mitt. Einfl. d. Hydratat. d. Teiges auf d. Extensimeterwerte 1895.
- Ourinowsky (P.)**, Kalkbind. im menschl. Körper anregendes Tonikum 4208\* Schwz.
- Ourisson (J.)**, Ca-Hypochlorit 1264.
- Oury (A.)** s. Bacq (Z. M.).
- Outhouse (J.), Smith (J.) u. Merritt (L.)**, Fütter.-Verss. bei Unterss. über d. Knochenverkalk. 2391.
- , **Smith (J.), Merritt (L.) u. White (F. R.)**, Wachstumsfördernde u. Knochenverkalkende Wrkg. v. Kohlenhydraten 2391.
- , **Smith (J.) u. Twomey (I.)**, Relative Wrkg. gewisser Saccharide u. v. Vitamin D auf d. Mineralstoffwechsel v. Ratten 3794.
- Outman (W. H.)** s. Certain-Teed Products Corp.
- Ouweltjes (J. L.)** s. Wibaut (J. P.).
- Ovakimian (G.), Mardashew (S.) u. Levene (P. A.)**, Konfigur.-Bezieh. v. Äthylcyclohexyl- u. Äthylhexylcarbinol 1573.
- Overbeek (J. van)**, Wachstoffschrümmungen v. Avena bei Belicht. u. im Dunkeln 2380. — Auxinextrakt. 3070.
- Overbeek (J. T. G.)** s. Kruyt (H. R.).
- Overhage (C. F. J.)**, N. Energieverteil. d. v. Na ausgesandten Photoelektronen 1082.
- Overhoff (J.) u. Proost (W.)**, Grignardverb. d. Pyridins. 1. Mitt. 3338.
- Overholster (E. L.)** s. Overley (F. L.).
- Overkott (O.)**, Aufnahme v.  $\text{CO}_2$  durch d. Wurzeln grüner Pflanzen 3789.
- Overley (F. L.), Overholster (E. L.) u. John (J. L. S.)**, Entfernen v. Spritzrückständen 2613.
- Ovolo Inc., Tamele (M.) u. Swarthout (A. V.)**, Konservieren v. Eiinhalt 768\* A.
- Owen (B. B.) u. Cooke jr. (T. F.)**, Thermodynamik v. wss. HCl-HBr-Mischungen bei konstanter Gesamtmolarität 1088. — Thermodynamik gemischter wss. KCl-LiCl-Lsgg. 1088.
- Owen (E. A.) u. Jones (J. I.)**, Einfl. d. Druckes u. d. Temp. auf d. Aufnahme v.  $\text{H}_2$  durch Pd 835. — Syst. Pd- $\text{H}_2$  835.
- Owen (J. S.)** s. Taylor (T. W. J.).
- Owen (M. B.)**, Entw. in d. Verbrenn. v. Abwasserschläm 395, 1419.
- Owen (O.)**, Verwend. v. Chloratunkrautvernichtern 2432.
- Owen (S. E.)**, Bitterlingstest auf männl. Hormone 94.
- , **Polanco (Q. G.) u. Prince (L. H.)**, Diagnose v. Embryonen durch Urinunters. 1593.
- Owen (W. L.)** s. Lummus Co.
- u. **Chen (T. S.)**, Vergär. v. Kuba-Invertmelasse bei d. Herst. v. Alkohol für techn. Zwecke 2265.
- u. **Mobley (R. L.)**, Bakteriolog. Unterss. an Verbrauchsrohrzuckern 2264.

- Owens (E. A.) s. Treibs (W.).
- Owens (H. S.) u. Torgesen (J. L.), Bldg. v. Zirkonatsolen. Abhängigk. v. d. Austauschvermögen d. Anionen 3891.
- Owens (J. S.), Rauchmess. 1912.
- Owens-Illinois Glass Co., Bone (H. M.) u. Williams (R. C.), Überziehen v. Glaswollfasern 4520\*A.
- , Zimmerman (W. P.) u. Holmes (M. K.), Herstellen v. Glashohlsteinen 4367\*A.
- Owston (T.), Spalten, Destillieren, Fraktionieren u. Entwässern v. Teeren, Ölen, Fetten u. a. fl. KW-stoffen 2110\*E., F.
- Owtschinnikowa (J.), Herst. v.  $\text{NH}_3$ -freiem W. mittels Filtrieren durch Permutit 393.
- Oxenius (K.), Rivanol bei nicht infektiösem Ekzem im Kindesalter 1824.
- Oxford Paper Co., Papier aus gebleichtem Sulfat- u. Sodazellstoff 216\*E.
- Oxholm (T.), Für Wegebelaß bestimmtes Material 1053\*Dän.
- Oxley (H. F.) s. British Celanese Ltd.
- , Thomas (E. B.), Downing (J.) u. British Celanese Ltd., Reif. v. Celluloseäthern 4401\*E.
- Oxon (D. M.) s. Hawking (F.).
- Oyama (M.), Nakazi (Y.) u. Nagami (T.), Steatit mit  $\text{BaO}$ -Zusatz 2608.
- Ozaki (G.), Biochem. Unterss. an Kohlenhydraten. 27. Mitt. Mucoitinschwefelsäure aus d. Mucosa d. Magens 3227; 28. Mitt. Glykoproteine aus d. Mucosa d. Magens 3227.
- Ozaki (M.) s. Seto (I.).
- Ozaki (T.), Hyperglykämie nach d. Exstirpat. d. Nebenniere 4199.
- Ozark Chemical Co., Doennecke (H. W.), Douglass (E. W.) u. Anderson (C. O.), W.-freies  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  1423\*A.
- Ozawa (T.), Düngemittel 1437\*F.
- Ozolinš (J.) s. Zarinš (E.).
- Paar (W.) s. Spengler (O.).
- Paauw (F. van der), Wert d. Dicalciumphosphats als Phosphatdünger 3518. — s. Vries (O. de).
- Pabst (A.), Krystallstrukt. v. Plazolit 44. — Schwere Mineralien in d. granit. Gesteinen d. Yosemitegebietes 3601. — Granate aus Einschlüssen im Rhyolith v. Ely 4164.
- Paccard (R.) s. Leulier (A.); Révol (L.).
- Pache (E.), Trenn. kleiner Mengen Be v. großen Mengen Al in Al-Leichtmetalllegiern. 1837. — Best. kleiner Mengen Ce in Kupferschweißdrähten 4085. — Best. v. Sb in Al-Legiern. 1. Mitt. 4211.
- Pacheco (G.) u. Para (M.), Bakteriolog. Wrkg. d. Menthols 3350.
- Pacific Alkali Co. u. Dolley (P. T.), Reiner Borax aus Alkalilsgg. 2424\*A.
- Pacific Coast Borax Comp. u. Corkill (F. W.), Behandl. krystallwasserhalt. Bormineralien 3512\*A.
- u. Jacobi (K. J.), Reines Glaubersalz u. reine Borsäure 1849\*A.
- u. Newman (A.), Borsäure 1849\*A.
- Pacini (L.), Schleifsteinmassen 1192\*It.
- Pacsu (E.) s. Cramer (F. B.); Green (J. W.).
- u. Cramer (F. B.), Ketozuckerreihe. 7. Mitt. Einw. v.  $\text{TiCl}_4$  auf Methylfructosidacetate 4638.
- Paddock (O. H.) s. American Securit Co.
- Paden (W. R.) s. Cooper (H. P.).
- Padoa (M. L.), Geh. d. Glutins an Aminosäuren u. sein Nährwert 1895.
- Padovani (C.) u. Lotteri (A.), Rk.-Geschwindigk. d. Einstell. d. Wassergasgleichgewichtes bei niedr. Tempp. 1047.
- u. Pagani (D.), Tieftemp.-Schwel. italien. Braunkohlen in Anwesenh. v. Katalysatoren 2659.
- Paech (K.), Biol. Gesichtspunkte in d. Lebensmittelfrischhalt., bes. Kaltlager. v. Obst u. Gemüse 453.
- Paechnatz (G.), Assimilat. v. Formaldehyd durch d. grüne Pflanze 2203.
- Paesano (M.) u. Polzella (L.),  $\text{Al}_2\text{O}_3$  2232\*It.
- Paeffler (J.) s. Wagner (August).
- Pätsch (R.) s. I. G. Farbenindustrie.
- Paffenbarger (G. C.) u. Souder (W.), Zehnsilicatzement: physikal. u. chem. Eig.; Norm. 2608.
- Paganelli (M.) s. Mercier (F.).
- Pagani (D.) s. Padovani (C.).
- Pagani & Co., Kunstharze 2261\*D. — Netzmittel für Mercerisierlaugen 2980\*It. — Sulfonier. v. Estern 3283\*It.
- Page (A. B. P.) u. Lubatti (O. F.), Best. v. Räuchermitteln. 8. Mitt. Probenahme aus kleinen Räumen 1437.
- Page (C. H.), Van der Waals'sche Kräfte zwischen He-Atomen 3002, 4282.
- Page (I. H.), Chemistry of the brain [2211].
- , Farr (L. E.) u. Weech (A. A.), Wrkg. v. längerdauernder proteinarmer Ernähr. auf d. Serumfettstoffe v. Hunden 353.
- Page (J. E.) s. Baker (J. W.).
- Page jr. (J. M.) s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Page (R. O.) u. Holland (H. C.), W.-Aufnahme v. pflanzl. gegerbtem Sohlleder 806.
- Page (R. T.) u. Bloomfield (J. J.), Staubbekämpf. in einer Asbestfabrik 2603.
- Pagello (A.), Zementmakadamstrecken. 1. Mitt. 1050.
- Paget (M.), Mikrobest. d. Glucosen in d. Frauenmilch 2029. — Chem. Nachw. d. Barbitursäurevergift. 3504. — s. Chanbanier.
- u. Guyader (G.), Best. d. Blutcholesterins im „Zinkferrocyanid“-Nd. nach d. Meth. v. M. Paget u. Y. Dupont 2599.
- u. Pierrart (G.), Blutcholesterinbest.; Fäll. d. Cholesterin-Digitoninkomplexes in W.-Aceton-Trichloräthylenmisch. 2599.
- Paghchoian (G.), Kunststeinmasse 2938\*A.
- Pagliani (G.), Albit aus d. Drusen d. Granits v. Baveno 2331.
- Pagniez (P.) u. Varay (A.), Vitamin P u. K 110.
- Paic (M.), Porphyrin d. Bouillondiphtherietoxins 1996. — Vom Diphtheriebacillus hergestelltes Porphyrin 4066.
- Pailer (M.) s. Christiani (A. v.).
- Paillard (H.) s. Briner (E.).
- Paille (R.) s. Kopaczewski (W.).
- Paine (C.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Painter (E. P.) s. Franke (K. W.).

- Pajak (J.)** s. Tychowski (A.).
- Pakschwer (A.)** u. **Kamyschan (N.)**, Verbesser. d. Viscosereiferaumes 1702.
- Pakter (J.)** u. **Schick (B.)**, Einfl. v. Vitamin C auf Diphtherietoxin 3224.
- Pal (G. B.)** u. **Rakshit (S. C.)**, Zers. v. Ölkuchen u. Nitratbldg. 157.
- Pal (N.)** s. Palsales Ltd.
- Pal (R. K.)**, Strukturelle Veränderr. in d. Parathyreoidea bei Vitaminmangel 640.
- Palache (C.)**, Chalkomenit 1324. — Leightonit, ein neues Kupfersulfat v. Chile 3601. — Forsch.-Richtungen d. Mineralogie 4597.
- u. **Foshag (W. F.)**, Antofagastit u. Bandyilit, neue Cu-Mineralien aus Chile 4163.
- Palasciano (L.)**, Entw. v.  $H_2S$  für d. Analysengang 2406.
- Palazzoli (M.)** u. **Bovet (D.)**, Chemotherapie d. Blennorrhagie mittels organ. S-Verbb. 2581.
- Palejew (A. M.)** s. Sherebow (L. P.).
- Palfray (C. L.)**, Ein großer französ. Chemiker ist verstorben 2825. — Aufschluß d. Substanz bei d. Kjeldahl-Meth. 4086. — s. Naves (Y. R.).
- Palicki (R. C.)**, Tauchverf. 749\*Can.
- Palieri (G.)**, Verringern d. Säuregeh. v. Weintrauben 3985\*It.
- Palík (F.)**, Hochporöse Schokolade 2462\*Jug. — Poröse Schokolade 4122\*F.
- Palion (K.)**, „Gerichtete Metallurgie“ in Anwend. auf C-Stähle 1441.
- Palkin (A. P.)** u. **Kolessnikow (A. L.)**, Darst. d. Carbosilicagele u. ihre physikal.-chem. Eig. 3894.
- Palkin (L.)** s. Fleck (E. E.).
- Palkina (I. M.)** s. Belopolski (A. P.).
- Páll (E.)**, Filter aus Silicagel 4550\*Jug.
- Palladina (O. K.)** u. **Anoschkina (A. A.)**, Vitamin C-Geh. d. Milch u. dessen Synth. bei d. Milchsäuregär. 459.
- Pallas (E.)**, Kunststoffrohrleit.-Bau 2067. — Kunststoffe für d. Isolat. u. Ummantel. v. elektr. Leit. u. Kabeln 3668.
- Pallasch** s. Goubeau (J.).
- Pallay (N.)**, Holzhärteprüf. 2654.
- Pallister (P. R.)**, Kompakter Glimmlampensucher für Ra 129.
- Pallos (K. v.)** s. Végh (L.).
- Palmaer (K. W.)**, Elektrolyt. Fäll. v. Metallen 1453\*N.
- Palme (F.)**, Carotissinus-Blutdruckreflex als Test für Kreislaufschädigg. u. Wrkg. v. Analeptics 118.
- Palmer (A.)**, Eich.-Verf. für Mäuse zwecks Mess. östrogenen Stoffe aus Harn 2001. — Fehlerquelle bei d. Best. d. gonadotropen Hormons 2742. — s. Perry (I. H.).
- Palmer (A. E.)**, Natur, Lage u. Giftigk. v. Alkalisalzen in bewässerten Albertaböden u. Verträglichk. d. Pflanzen für diese Salze 2612.
- Palmer (C. E.)** u. **Blumberg (H.)**, Anwend. eines Verf. d. Anpass. an Dunkelh. bei d. Mess. v. Vitamin A-Mangel bei Kindern 103.
- Palmer (F. R.)**, Stahlpreßformen für plast. Massen 1672.
- Palmer (J. H.)** s. Mar (W. A. del).
- Palmer (K. J.)** s. Brockway (L. O.); Kete-laar (J. A. A.).
- Palmer (L. S.)**, Biol. Best. v. Vitamin E; Anwend. auf Weizenkeime u. Weizenkeimöl 109.
- Palmer (N.)** s. Mottram (J. C.).
- Palmer (R. B.)** s. Cole (H. N.).
- Palmer (R. C.)** s. Schuette (H. A.).
- Palmiter (D. H.)**, Giftigk. v. Cu-CaO-As-Mischungen gegen auf Malzagar gewachsene phytopathogene Pilze 2613.
- Palmquist (E. M.)**, Gleichzeit. Transport v. Kohlenhydraten u. Fluorescein in entgegengesetzter Richt. im Phloem 3351.
- Palmrich (T.)** s. Feszczenko-Czopiowski (I.).
- Paloheimo (L.)**, Bedeut. d. Dorschlebertran-gaben in d. Kälberfütter. 1254. — Ergänzt. v. Casein durch Verabreich. v. L-Cystin 2391.
- Palomaa (M. H.)**, Ätherart. Verbb. 19. Mitt. Einfl. d. Substituenten in einer n. Atomkette auf d. Rk.-Fähigk. 4436.
- u. **Erikoski (A. A.)**, Ätherart. Verbb. 20. Mitt. Darst. d. Monoäther d. Tetramethylenglykols 4437.
- , **Honkanen (I.)** u. **Salmi (E. J.)**, Ätherart. Verbb. 18. Mitt. Diäther diprim. Glykole 3327.
- Palotás (L.)**, Verform. d. Betons bei Dauerbelast. 3818.
- Palsales Ltd.** u. **Pal (N.)**, Überzugsmasse für Gebäude oder dgl. 1232\*E. — Überzüge 1232\*E. — Anstriche auf Silicatoberflächen 2069\*E. — Plast. Farbe 2259\*E.
- Palumbo (M.)**, Korros.-Schutz gegen Säuren 2251\*It.
- Pambieri (F.)**, Anlagen nach Wiesner-Tosi zur Verbrenn. v. Kohlenstaub 4738.
- Pamfilow (A. W.)** s. Godnew (I. N.); Morosow (A. A.).
- u. **Standel (J. G.)**, Chemie d. Ti. 4. Mitt. Chlorier. v. Ti-Magnetitkonzentraten 42; 5. Mitt. Chlorier. v. Sphenkonzentraten 42; 6. Mitt. Rk.-Schema u. Chlorier.-Prodd. v. Ti-halt. Substanzen 3757.
- Pan (H. C.)** s. Pan (L. C.).
- Pan (L. C.)** u. **Pan (H. C.)**, Lsg.- u. Verdünn.-Mittel für Nitrocelluloselacke 3394.
- Pan (R. M. du)** s. Ramseyer (M.).
- Panassjuk (W. I.)**, Krystallisiert. d. Glases in Speisern ohne gesonderte Beheiz. 2607.
- Pancereol Ltd.** u. **Pickard (C. E.)**, Weichen v. tier. Häuten u. Fellen 1720\*E. — Beizen v. tier. Häuten u. Fellen 1923\*E. — Reinig.-Mittel für Wäsche, Baumwolle, Seide usw. 2467\*E.
- Pandalai (K. M.)**, Konst. d. Ameisensäure 290. — Best. v. Nitrit- u. Nitrat-N im Boden 705. — Nitrifikat. im Boden 971.
- Pander (H.)**, Kinematographie 1936 2483. — Schichtdicke u. Bildschärfe 4139.
- Panditesekere (D. G.)** s. Joachim (A. W. R.).
- Pandya (D. B.)** s. Meldrum (A. N.).
- Pandya (K. C.)** u. **Vahidy (T. A.)**, Kondensat. v. Aldehyden mit Malonsäure in Ggw. organ. Basen. 9. Mitt.  $\beta$ -Oxynaphthaldehyd (2-Oxy-1-naphthaldehyd) 1356.
- Paneth (F. A.)**, He-Geh. d. Troposphäre u. Stratosphäre 1751. — s. Rutherford.
- Pangborn (M. C.)** s. Crowder (J. A.).
- u. **Anderson (R. J.)**, Lipide v. Tuberkelbacillen. 41. Mitt. Zus. v. Timotheebacillen-

- wachs. I; Isolier. v. d-Eikosanol-2 u. d-Octadecanol-2 aus d. Unverseifbaren v. Timotheebacillenwachs. II. 2198.
- Panikkar (K. P. N.)** s. Joshi (S. S.).
- Panisset (M.)** s. Brochu (E.).
- Panizzi (L.)** s. Quilico (A.).
- Panker (B.)**, Spielkarten 4128\*F.
- Panley (A. W.)** s. Levering Laboratories, Inc.
- Pannevis (P.)** s. Eekelen (M. van).
- Panning (G.)** u. **Bülow (H.)**, Wassergasumsetz. als Grundlage d. Stadtgasentgift.; Einfl. d. chem. Zus. v. Fe-Oxydmischkatalysatoren auf ihre Wirksamk. 1276.
- Panoff (A.)**, Kohlenhydratreiche Diät beim kindl. Diabetes 101.
- Panschin (B. A.)**, Sorghum als Zuckerpflanze 752.
- Pansegrau (W.)**, Deutsches Jahrbuch für d. Industrie d. plast. Massen. Bd. 3. [1891].
- Państwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie, Kwiatkowski (J.)** u. **Skokowski (S.)**, Wasserfreies  $MgCl_2$  aus  $MgCO_3$  398\*Poln.
- Państwowy Monopol Spirytusowy**, Entwässer. v. Spiritus 452\*Poln.
- Panter (S. F.)** u. **Foster (J. S.)**, Starkeffekt v. Fe u. Gegensatz zum Poleffekt 3004.
- Pantó (D.)**, Au d. Donau 3319.
- Pantoflíček (B.)** s. Akciová společnost dráve Škodovy závody v Plzni (Akt. Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen); Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda á Plzen.
- Panzer (F.)**, Mg-Gußlegier. in d. Elektroindustrie 4714.
- Panzer (K.)** s. Sturm (A.).
- Paoletti (P.)** s. Fernandes (L.).
- Paolini (V.)**, Chimica farmaceutica e tossicologia; Chimica inorganica, metalli. 2<sup>a</sup> ed. [375]; Chimica organica. Serie grassa, 2<sup>a</sup> ed. [4355].
- Paoloni (C.)** s. Carughi (A.).
- Papa (D.)**, **Perlman (D.)** u. **Bogert (M. T.)**, 1,4-Dimethylphenanthren durch Ringdehydrier.-Verff. 3771.
- Papadakis (P. E.)**, Dibenzylidenglucose u. Dibenzylidenglucuronsäure aus 6-Benzoyldiäthylmercaptoglucose; Synth. einer anderen Dibenzylidenglucose aus 4,6-Benzylidenglucose 2885.
- u. **Cohen (H. J.)**, Dreh.-Änder. d. Glucosnitrils 4611.
- Papapetrou (A.)**, Diamagnetismus d. Elektronengases 1066.
- Papavassiliou (M. J.)** u. **Eliakis (C.)**, Raute als Abortiva u. Gift 3078.
- u. **Libérato (S. N.)**, Intoxikatt. durch Käse in Griechenland 1936—1937 3655. — Rk. v. Beam im Sachverständigengutachten 4690.
- Paped (E. K.)** s. Stranski (I. N.).
- Paper Makers Chemical Corp.**, Harzhalt. Papierleim 1909\*E. — s. Hercules Powder Co.
- Paper Mills Co., Rossman (J.)** u. **Wagner (C. L.)**, Verpack. v. Schnittkäse 3407\*A., Can.
- Paper Patents Co.**, Therm. u. akust. Isoliermaterial 1909\*E.
- u. **Bright (R. E.)**, Abwaschbare Tapeten 3860\*Can.
- Paper Service Comp. u. Rowe (W. W.)**, Undurchläss. Textilbahnen 4127\*A.
- Papescu (M.)** s. Maxim (N.).
- Papeteries L. Muller & Fils**, Lederersatz 3872\*Schwz.
- Papierindustrie W. Fritsch**, Pergamentieren v. Faserstoffbahnen 1909\*Oe.
- Papke (W.)**, Anämie bei Ratten nach Vitamin A-Überdosier. 2007.
- Papkow (S.)**, Abhängigk. d. Viscosität v. Lsgg. hochpolymerer Substanzen v. d. Konz. 4240.
- , **Rogowin (S.)** u. **Kargin (W.)**, Löslichk. d. Cellulose u. ihrer Ester 1702.
- Papp (F.)**, Zus. d. Mineralwässer u. Beschaffenh. d. Bodens 3758.
- Papp (S.)** s. Jendrassik (A.).
- Paquot (C.)** s. Dupont (G.).
- Para (M.)** s. Pacheco (G.).
- Parade (G. W.)**, Vitamin B-Unterss. 1. Mitt. Zusammenhang zwischen Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel u. Bradykardie 354; 2. Mitt. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel, Bradykardie u. Temp.-Sturz; 3. Mitt. Einfl. d. Schilddrüsenverabreich. bei Hunger u. Vitamin B<sub>1</sub>-Mangel 3355.
- Paramonow (N.)** u. **Ssalin (A.)**, Best. d. pflanzl. u. mineral. Beimengg. in d. Wolle nach chem. Methoden 1906.
- Parato (I.)**, pH im Syst. Teatinis bei d. Reinig. d. Zuckersäfte 1893.
- Parbery (N. H.)**, Mg-Mangel v. Kohl u. Blumenkohl 2239.
- Parchomenko (P.)**, Substanzen mit großem Emaniervermögen u. ihre Anwend. 1. Mitt. 3301.
- Pardee (J. T.)**, **Glass (J. J.)** u. **Stevens (R. E.)**, Massiver Topas mit niedr. F-Geh. v. d. Brewer Grube 1557.
- Pardon (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Pardun** s. Kaufmann (H. P.).
- Parfianowitsch (P. A.)** u. **Schipitzyn (S. A.)**, Eindringen v. Ni-Ionen in Steinsalz 2687.
- Parfitt (E. H.)**, Mess. d. bakteriolog. Wirksamk. v. Milchanlagen 1255. — Phosphataseprobe zum Nachw. u. zur Best. d. Pasteurisier.-Effektes 4120.
- Parhon (C.-C.)** s. Marcou (I.).
- Parinin (W.)** s. Tschulkow (J.).
- Paris (I. R.)** s. Blustein (A.).
- Pariselle (H.)** s. Lamirand (J.).
- Parisini (G.)**, Wrkg. d. Strychnins auf d. Speichel 2580.
- Parissi (F.)**, Dosier. d. Puzzolanmörtel 2428.
- Parisski (W. A.)**, Vers.-Schmelze v.  $CaC_2$  mit Torfkoks 962.
- Parke, Davis & Co.**, Allylisopropylthiobarbitursäure 2023\*E. — Chlor- u. Bromcholestan 3660\*E.
- u. **Hamilton (C. S.)**, Ketooxyphenylarsinsäuren 1623\*A. — Oxyalkoxyphenylarsinsäuren 1623\*A.
- u. **Holmes (H. N.)**, Gereinigtes Vitamin A 4081\*A.
- u. **McCrea (A.)**, Heilmittel 2219\*A.
- , **Rawlins (A. L.)** u. **Hamilton (H. C.)**, Polyalkylsubstituierte mehrwert. Phenole als Desinfekt.-Mittel 3362\*A.
- u. **Sharp (E. A.)**, Antianäm. wirkendes Mittel 1405\*A.
- u. **Tullar (B. F.)**, Keimtötende Mittel 4208\*Can.

- Parker (A.)**, Reinig. u. Beseitig. gewerbl. Abwasser 2932, 4091. — Reinig. u. Beseitig. d. Abwassers d. Molkereindustrie 2932. — s. Aldous (A. G.); Walker (T. K.).
- Parker (A. L.)**, Verhinder. elektr. Kontaktes zwischen weichen Metallen 677\* A. — Schutzüberzüge 4540\* A.
- Parker (E. R.)**, Ertrag u. Qualität v. Grapefruit unter d. Einfl. v. Laubfleckenkrankh. u. Zn-Behandl. 1247.
- Parker jr. (F.)** s. Tenney jr. (B.).
- Parker (G. V.)** s. Brown (C. W.).
- Parker (M. E.)** u. **Brengman (F. C.)**, Zusammenhang zwischen Pasteurisiert. u. Haltbark. v. Butter 4393.
- u. **Shadwick (G. W.)**, Chem. Aromabest. in Butter u. Butterkulturen 460.
- Parker (T.)**,  $H_2SO_4$ -Herst. 3512\* A.
- Parker (T. D.)** s. Publow (H. E.).
- Parker (T. W.)**, Hochfenschauumschlacke 2609.
- Parkes (A. E.)** u. **Parkes (H. A.)**, Best. d. Gesamtalkaloide in Kakao u. Kakaoüberzugsmasse in d. Feinbäckerei 2271.
- Parkes (A. S.)**, Ursprung androgener u. östrogenen Stoffe im Harn 347. — Terminologie d. Keimdrüsenhormone 3227. — Wirksame Absorpt. v. Hormonen 3934. — s. Deanesly (R.).
- Parkes (D. W.)** s. Robinson Brothers Ltd.
- Parkes (H. A.)** s. Parkes (A. E.).
- Parkhurst (F. A.)** s. Pro-phy-lac-tic Brush Comp.
- Parkhurst (R. T.)**, Wie d. Vitaminwirksamk. standardisiert wird 3791.
- Parkins (W. M.)** s. Swingle (W. W.).
- Parkinson (J. K.)**, Al-Bronzepaste 4239.
- Parks (G. S.)**, Thermodynam. Berechn. d. Äthylenhydratat. in d. Dampfphase 2150. — u. **Reagh (J. D.)**, Glas. 15. Mitt. Viscosität u. Sprödigk. v. Glucoseglas 567.
- Parks (H.)**, **Patterson (M.)** u. **Vosburgh (W. C.)**, Syst.  $Li_2SO_4$ - $CdSO_4$ -W. bei 30° 1953.
- Parks (L. M.)** u. **Lee (C. O.)**, Ausflock. im Fluidextrakt Uvae ursi. 3. Mitt. Identifizier. d. krystallin. Nd. 3235; 4. Mitt. Ursache u. Vermeid. d. krystallin. Nd. 3236.
- Parlee (N. A. D.)** s. Coffin (C. C.).
- , **Dacey (J. R.)** u. **Coffin (C. C.)**, Homogene Gasrkk. 1. Ordn. 8. Mitt. Zers. v. Trichloräthylendiaceetat u. Trichloräthylidendi-butytrat 4307.
- Parmelee (C. L.)** s. Isom (E. W.).
- Parmelee (C. W.)** s. Mc Vay (T. N.).
- Parmelee (H. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Parnas (J. K.)** u. **Szankowski (W.)**, Gegenseit. Vertretbark. d. Brenztraubensäure u. Oxal-essigsäure als Wasserstoffacceptoren in d. Muskelglykolyse 4203.
- Parnes (J.)**, Benzotherapie in d. Veterinärmedizin 4352.
- Parodi (M.)**, Grundfrequenzen d. Chlorate, Bromate u. Jodate 2833.
- Parratt (L. C.)**, Linienbreite d. L-Serie u. Breite d. Energieniveaus v. Ag (47) 4014. — s. Miller jr. (F.).
- Parravano (N.)**, Entsteh. u. Eigg. d. Oxyde 3017. — Lezioni di chimica inorganica [3019].
- Parrett (A. N.)** s. Rainier Pulp & Paper Co.
- Parrique (G.)**, Gefahren d. Schädli.-Bekämpf. mit Prodd. auf Anilinbasis 3235.
- Parrish (B.)**,  $H_2$ -Bombage u. Durchlöcher. d. Weißblechbehälters durch Fruchterzeugnisse 205.
- Parrish (P.)**, Ammonsulfat 145\* F.
- Parrish (W.)** s. Buerger (M. J.).
- Parrod (J.)**, Einfl. einiger Verbb. auf d. Bldg. v. HCN durch Oxydat. v. Fructose oder Alloxan in kupferammoniakal. Lsg. 2704.
- Parrot (J.-L.)** s. Ungar (Georges).
- Parrot (L.)**, **Catanei (A.)**, **Ambialet (R.)** u. **Clastrier (J.)**, Kollektivprophylaxe d. Malaria mit Chinin u. d. synthet. Medikamenten 2399.
- Parsons (C. H.)** s. Industrial Patents Corp.
- Parsons (F. B.)**, Anästhesie 647.
- Parsons (J.)** s. American Plastics Corp.
- Parsons (J. L.)** s. Jackson (D. T.).
- Parsons (L. B.)** u. **Holmberg (C. O.)**, W.-Best. in Salatöl u. Best. seiner Löslichk. bei gewöhnl. Temp. 210.
- Parsons (L. G.)**, Ernähr. d. ernährungsbedingte Krankheiten 1609, 2006.
- Parsons (R. M.)** s. Parsons, (R. M.) Co.
- Parsons (R. M.) Co.** u. **Parsons (R. M.)**, Raffinat. v. Spaltbenzinen 2991\* A.
- Parssamow (O. S.)** u. **Wlassowa (P. S.)**, Gravidantherapie in Gynäkologie 349.
- Parsy (G.)**, Akt. Acidität, Titrat.-Acidität u. Pufferwert v. Gerbextrakten 4266.
- Parthasarathy (S.)**, Akust. Geschwindigk. in organ. Verbb. 3164. — Beug. v. Licht durch Ultraschallwellen: Schiefer Einfall 3164.
- Parti (Y. P.)** s. Asundi (R. K.).
- u. **Samuel (R.)**, Absorpt.-Spektren einiger C- u. Sn-Halogenide im Dampfzustand 2496.
- Partington (J. R.)**, R. Watson 1058. — s. Cowley (E. G.); Maxwell (W. R.).
- Partisch (K. J.)**, Ursache d. Rotstiches bei Oxydat.-Haarfarben 1680. — Teppich-reinig.- u. Auffrisch.-Mittel 1695. — Casein-(Kalt-)Leime 3872.
- Partridge (E. P.)** s. Hall Laboratories, Inc.
- Partridge (H. M.)** s. Bowles (J. A. C.).
- Partridge (J. H.)**, Feuerfeste Stoffe 1426. — s. General Electric Co. Ltd.
- Partridge (S. M.)** s. Kenyon (J.).
- Partridge (W.)** u. **Scott-Wilson (H. W.)**, Aids to bacteriology. 6th ed. [4066].
- Parts (A.)**, Durch interatomare Vibratt. verursachte Dipolmomente 4030.
- Pascal (B.)**, The physical treatises of Pascal: The equilibrium of liquids, and the weight of the mass of the air [1059].
- Pascal (P.)**, H. Le Chatelier 3421.
- Pascale (V.)** s. Garard (I. D.).
- Paschen (F.)** u. **Campbell (J. S.)**, Erstes Funkenspektr. d. In II 3006.
- Paschke (M.)**, Saures Schmelzen im Hochofen u. Bedeut. v. alkal. Schlacken bei d. metallurg. Vorgängen 409.
- u. **Peetz (E.)**, Roheisen 3105\* F.

- Paschkis (K.)** u. **Schwoner (A.)**, Hypophyse u. Eiweißstoffwechsel 1808.
- Pascual (J. A.)**, Goldnatriumthiosulfat 2039\* D.
- Pasella (G.)**, Hochfeste künstl. Fäden u. Folien 218\* It.
- Pasero (C.)**, Kunststoffgegenstände 2939\* It.
- Pask (J. A.)**, Quadrantenart. Nomograph in Anwend. auf Tonschlicker 3679. — s. Wilson (Hewitt).
- Pasricha (C. L.)** u. **Ghosh (S.)**, Farbtafel zur Best. d. pH 2408.
- Pass (A.)** s. Kekwick (L. O.).
- Passano (R. F.)** s. American Rolling Mill Co.
- Passelaigue (P.)** s. Roche (A.).
- Passerini (M.)** u. **Casini (V.)**, Einw. v. Phenylhydrazin auf Bindd. zwischen C-Atomen 3622.
- Passetchnikof (Y.)** s. Houben (L.).
- Passonina (W. I.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Passwik-Chlopina (M. A.)** u. **Chlopina (W. G.)**, Chem. Natur d. künstl. Umwandl.-Prodd. d. U 1533.
- Pasternack (R.)** s. Pfizer (C.) & Co.
- Pasticci (T.)**, Motortreibmittel 2991\* It.
- Pastonesi (G.)**, Hochdruckhydrier. v. alban. Erdöl 1048. — Klopffeste Bznn. 1917.
- Pastouriaux (L.)** u. **Valdenaire (H.)**, Chimie [1294].
- Pasupati (V.)** s. Chakravarti (S. N.).
- Pasveer (A.)**, Pipetten für bakteriell. Unterss. 1841.
- Patane (S.)**, Raster für Farbenkinematographie 2667\* It.
- Patat (F.)** s. Eucken (A.).
- Patek jr. (A. J.)**, Behandl. v. alkoh. Cirrhose d. Leber mit starker Vitamintherapie 2746.
- Patel (M. S.)**, Limettöl v. Bombay 1013. — s. Patel (N. M.).
- Patel (N. M.)** u. **Patel (M. S.)**, Acajouschalenöl u. durch Wärme hervorgerufene Änderr. d. Öles 2092.
- Patent Fuels & Color Corp.** u. **Orelup (J. W.)**, Stabilisierte gefärbte Bznn. 1052\* A.
- Patent & Licensing Corp.** u. **Avery (H. C.)**, Dachpappe 1499\* A.
- u. **Groskopf (E. O.)**, Wss. Emulss. wasserfester Stoffe 3978\* A.
- Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H.**, Metaldampfentlad.-Röhre 141\* Schwed. — Lichtelektr. Zelle 141\* Oe. — Leuchtröhre aus Borosilicatglas 154\* Oe. — Widerstandskörper für Glühkathodengleichrichter 1846\* Dän. — Hg-Dampfröhre oder -lampe 4702\* Oe. — s. General Electric Co.; General Electric Co. Ltd.
- , **Dawohl (W.)** u. **Schröter (K.)**, Elektr. W. oder Mo-Widerstandsofen 1175\* D.
- , **Hänlein (W.)**, **Hagen (W.)** u. **Kreffit (H.)**, Hg-Hochdrucklampe 154\* D.
- Patents Co. Ltd.**, Gärfl. 1243\* F.
- Paterson (C. C.)**, Gasentlad.-Lampen; Hochdrucktype mit Fluoreszenzfarbe 2929.
- Paterson (J. L. H.)** s. Maizels (M.).
- Paterson (W. Y.)** s. Smith (Alexander M.).
- Patitz (G. J.)** s. Standard Brands Inc.
- Patnode (W. J.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Patnoe (W. W.)** s. Basic Dolomite Inc.
- Paton (F. J.)**, Biol. Ursprung v. Pentosen 918.
- Paton (J. G.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Paton (J. O.)** u. **Berstein (D. I.)**, Einfl. v. erhöhten Stromstärken beim Schweißen auf d. Verzug 4375.
- , **Gorbunow (B. N.)**, **Berstein (D. I.)** u. **Shukow (A.)**, Einfl. d. Schrumpfspann. auf d. Widerstandsfähigk. geschweißter Bauteile 4529.
- Patrick (J. C.)**, Kautschukähn. Massen 1677. — Hochmol. plast. Polysulfidmassen 4726\* A.
- Patrick (L. B.)** s. Finklestone-Sayliss (H.).
- Patrick (W. L.)**, Geschm. Magnesia in d. Nichteisenmetallurgie 4705.
- Patronen-, Zündhütchen- und Metallwarenfabrik Akt.-Ges., vormals Sellier & Bellot** u. **Bohner (L.)**, Leuchtspur-, Anfeuer.- oder Übertrag.-Sätze in hochverdichteter Form 2666\* D.
- Patrushew (W. I.)**, Vererb. biochem. Kennzeichen bei Tieren u. ihre Beziehh. zum Wachstum. 1. Mitt. Glutathionkonz. im Blut u. Unterschiede in d. Größe v. Zuchtterrassen 637; 2. Mitt. Katalasegeh. in Blut v. Rindern u. Schafen 637.
- Patry (J.)** u. **Weigle (J.)**, Bedingg. an d. Grenzen bei d. Problemen d. Beug. durch period. Milieus 4282.
- Patscheke (G.)** u. **Schaller (W.)**, Wss. Lsgg. d. zwei-, drei- u. vierwert. Ti 3317.
- Patschky (A.)** s. Lindner (A. F.).
- Pattenhausen (O.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Patterson (A.)**, Veränder. d. Affinität v. Fasern für Farbstoffe 3536.
- Patterson (G. D.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Patterson (J.)**, Chem. Frühdiagnose d. Schwangerschaft, beruhend auf d. Nachw. d. Östriols im Harn 1381.
- Patterson (M.)** s. Parks (H.).
- Patterson (S. B.)**, Schotter u. Steinklein 1430.
- Patterson (W. H.)**, Schätz. v. D<sub>2</sub>O-W.-Mischungen 810.
- Patterson (W. S.)** u. **Metcalf (W. J.)**, Zers. v. Pyriten während d. Labor.-Verkok. einer Durham-Kokskohle 488.
- Pattin (H. S.)** s. Kruger (P. G.).
- Pattle (H. G.)**, Futtermittel 1491\* E.
- Paty (M.)** s. Quelet (R.).
- Patzsch (H.)**, Olivenöl 1033.
- Patzschke (A.)** s. Lauber (H. J.).
- Paul (Hans)**, Durchlässigk. eines aus starren Feststoffteilchen aufgebauten Filterkuchens u. ihre Bedeut. für d. Entwässer. 3245. — Darst. v. Trenn.-Ergebnissen u. Unters. d. Trennschärfe bei Aufbereit.-Vorgängen bes. d. Setzmaschinenarbeit 3954.
- Paul (Henry)** s. McCay (C. M.).
- Paul (I. I.)** s. Nikitin (J. K.).
- Paul (K. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Paul (P.)** u. **Child (A. M.)**, Wrkg. d. Gefrierens u. Auftauens v. Rindermuskel auf Preßfl., Verluste u. Zarth. 1024.
- Paul (W. D.)** s. Greene (J. A.).
- Paulais (R.)**, Colorimetr. Mikrobest. v. Fe u. Verwend. bei biol. Analysen 4699.

- Pauli-Magnus (H.)**, Behndl. d. Ulcus tropicum mit Pyoktanin u. Hautübertrag. nach Reverdin 121.
- Pauling (H.)**, Metallbad für doppelwand. Gefäße oder dgl. 2767\*It.
- Pauling (L.) u. Brockway (L. O.)**, C—C-Bind.-Abstände; Elektronenbeug.-Unterss. an Äthan, Propan, Isobutan, Neopentan, Cyclopropan, Cyclopentan, Cyclohexan, Allen, Äthylen, Isobuten, Tetramethyläthylen, Mesitylen u. Hexamethylbenzol; revidierte Werte d. kovalenten Radien 1330.
- Paulitsch (J.)** s. Leonische Werke Cornides & Kühmayer Akt. Ges.
- Paull (C. V.)**, W in Cornwall 4526.
- Paull (J. H.)**, Industrial sheet metal drawing [2786].
- Paulson (M.)**, Klin. Anwend. v. Desoxycholat- u. Desoxycholat-Citrat-Agar; neues Kulturmedium für d. Isolier. intestinaler pathogener Keime 1598.
- Paulus (M. G.)** s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Pauthenier (M.), Feldenkrais (M.) u. Vigneron (L.)**, Absol. Eich. eines Gerätes zur Mess. sehr hoher Spannungen 2757.
- Pavarino (G.)** s. Scurti (F.).
- Pavcek (P. L.), Peterson (W. H.) u. Elvehjem (C. A.)**, Einfl. v. Wachstumsbeding. auf d. Ergiebigk. u. d. Geh. an Vitamin B<sub>1</sub> d. Hefe 4680.
- Pavelka (F.)**, Bedeut. d. Grenzfläche als Rk.-Partner 4429.
- Pavлак (V.)**, Milchpasteurisiert. 3130.
- Pavlas (P.)** s. Staněk (V.).
- Pavlovitch (S.)**, Eruptivgesteine v. Zlatibor; Beziehh. zu krystallophyllit. Formatt. u. benachbarten Sedimenten 1558.
- Pavlychenko (T. K.)** s. Cook (W. H.).
- Pavolini (T.)**, Neue Curcuminsynth. 1584. — Verh. v. Alloxan, Triketohydrinden, Dinetrofluorescein bei Farbrkk. 2028.
- Paweck (H.) u. Krause (R.)**, Gleichzeit. Gewinn. v. Sb-Metall u. CS<sub>2</sub> aus sulfid. Erz im Elektroofen 417.
- Pawlenko (G. S.)** s. Pawlow (P. N.).
- Pawlinowa (A. W.)**, Alkalimetr. Best. d. Al in Ggw. v. Monooxysäuresalzen. 2. Mitt. 4048.
- Pawlow (B. A.)**, Lehrbuch d. organ. Chemie. 3. Aufl. [337].
- Pawlow (G. N.), Ssoldatenkow (P. F.) u. Zobjalko (G. I.)**, Carotin- u. Vitamin A-Geh. im Blut u. Butterfett v. Kühen unter verschied. Bedingg. 4120.
- Pawlow (I. M.) u. Gallai (J. S.)**, Wahre Reckspann. v. Metallen 2051.
- u. **Get (N. N.)**, Festigk.-Unterss. nach d. Kaltwalzen 4101.
- Pawlow (K. F.) u. Malkow (M. P.)**, Kälte in d. chem. Industrie [390].
- Pawlow (P. N.)**, Abhängigk. d. Höhe d. Polarogrammwelle v. d. Konz. d. sich abscheidenden Iones u. d. Konz. d. begleitenden Ionen 276.
- u. **Pawlenko (G. S.)**, Gleichzeit. polarograph. Best. d. Zn u. Ni 381.
- u. **Ssertschel (L. M.)**, Spezif. Wärme v. komplexen Verbb. u. Bau ihrer Moll. 4591.
- Pawlow (S. A.)** s. Smorodinzew (I. A.).
- Pawlow (W.)** s. Kornfeld (M.).
- Pawlow (W. A.)** s. Bolschanina (M. A.).
- Pawlow (W. P.)**, Elektrolytbäder für d. Al-Schmelzerei 2051.
- u. **Romanowski (A. M.)**, Oxydat.-Meth. d. Mg-Gewinn. 984.
- Pawlowa (P. J.)**, Toxizität v. Diphyllbothrium latum 1997.
- Paxton (H.)** s. Halban jr. (H. v.).
- Payer (T.)** s. Mezger (R.).
- Payman (W.) u. Woodhead (D. W.)**, Explos.-wellen u. Stoßwellen. 5. Mitt. Stoßwelle u. Explos.-Prodd. detonierender Explosivstoffe 3998.
- Payne (B. H.)**, Schweißen v. 11—14% ig. Mn-Stahlguß 169.
- Payne (C. J.)** s. Anderson (B. W.).
- Payne (C. R.)**, S-Verbb. als Rohrdicht.-Material 388. — s. Texas Gulf Sulphur Co.
- Payne (E. C.)**, Period. Syst. 2121.
- Payne (E. H.)** s. Standard Oil Co.
- Payne (J. H.), Fukunaga (E.) u. Kojima (R.)**, Eigg. d. mit verd. HNO<sub>3</sub> extrahierten Bagasselignins 608.
- Payne (R. B.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Payne (R. J. M.) u. Haughton (J. L.)**, Mg-Legierr. 4. Mitt. Konst. d. Mg-reichen Mg-Ag-Legierr. 166.
- Pázler (J.)**, Wachstum d. Rübe 1936 1015.
- u. **Růžicka (A.)**, Zus. d. Schoßrüben u. Kappenverss. mit denselben 1936 2264. — Sortenvergleichsverss. 1935 u. 1936. 1. Mitt. Trockensubstanz d. Digestionsrübensaftes u. dessen Reinh.-Quotient 3548; 2. Mitt. Schädli. Amid-N u. Gesamt-N 4117.
- Pchakadse (S. S.)** s. Rukawischnikow (W. W.).
- Peacock (D. H.)** s. Chowdhury (J. C.); Singh (A.).
- Peacock (M. A.)**, Normale trikline Anordn. 1748. — Bezieh. v. Leightonit zu Polyhalit 3601.
- Peak (D. A.)**, Stereochemie v. Sterinen u. Gallensäuren 2726.
- Peakes (G. L.)**, Mess. d. Plastizität v. Heißpreßmassen 4. Mitt. 2257. — s. Bakelite Corp.
- Peakes (L. V.)** s. Prescott (S. C.).
- Pearce (J. G.)**, Graphitausbldg. in grauem Gußeisen; Beeinfluss. dieser Ausbldg. 410.
- Pearce (J. N.) u. Hopson (H.)**, Dampfdrucke v. wss. Lsgg. v. NaNO<sub>3</sub> u. K-Thiocyanat 3753.
- u. **Ough (L. D.)**, Potential d. Ag-Ag-Ferrocyanidelektrode bei 25° 4157.
- u. **Peters (P. E.)**, Adsorpt. v. Dämpfen d. Dimethyl-, Diäthyl- u. Di-n-propyläthers an akt. Holzkohle 4168.
- u. **Pumplin (G. G.)**, Dampfdrucke u. Aktivitätskoeff. v. wss. Lsgg. v. NH<sub>4</sub>Cl bei 25° 278. — Scheinbares u. partielles Molarvol. v. NH<sub>4</sub>Cl u. v. CuSO<sub>4</sub> in wss. Lsg. bei 25° 277.
- u. **Smith (L.)**, Potential d. Ag-Ag-Thiocyanatelektrode 4292.
- Pearce (R. R.)** s. Sucksmith (W.).
- Pearl (A.)** s. Sobel (A. E.).
- Pearl (I. A.) u. Dehn (W. M.)**, Öle aus Harzen durch Dest. mit H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> 3394. — Red. v. Benzil 4621.

- Pears (J. B.)**, Ramiefaser. 1. Mitt. Anbau u. Aufbereit. 1698.
- Pearsall (W. H.) u. Billimoria (M. C.)**, N-Verluste bei grünen Pflanzen 1600.
- Pearse (L.)** s. Calvert (C. K.).
- Pearse (R. W. B.)** s. Gaydon (A. G.).
- Pearson (A.)**, Aufbereit. v. Erzen oder Kohlen 1656\* E.
- Pearson (D. E.)** s. Pinkney (P. S.).
- Pearson (G. E. G.)**, Ca-Aspirintherapie v. Chorea 367.
- Pearson (J. L.) u. Imperial Chemical Industries Ltd.**, Nicht oxydierende Gasmischungen 2249\* E.
- Pearson (P. B.)**, Beziehh. d. Nahr.-Proteine zum Östruscyclus 347. — Einfl. eines Lysinmangels in d. Diät auf d. Östruscyclus 347.
- , **Hart (E. B.) u. Bohstedt (G.)**, Wrkg. d. Proteinqualität auf d. Östralcyclus 353.
- Pease (R. N.)**, Langsame Verbrenn. v. gasförm. Paraffinen, bes. v. Propan 2672.
- Peat (S.)** s. Bywater (R. A. S.); Cutler (W. O.).
- Pêcheux (H.)**, Techn. Physik 676.
- Pechin (L. C. F.)**, Behandeln v. Eiweißstoffen mit Harzen 4116\* Belg.
- Pechukas (A.)** s. Johnson (W. C.).
- Peck (F. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Peck (S. M.) u. Marx (W.)**, Moccasingift. 1. Mitt. Eigg. d. hämorrhag. u. hämolyt. Komponenten 4078.
- Peck (S. S.)**, Einheitl. Methoden für Zuckerunterss. 1681.
- Peck (W. C.)**, Trockn.-Anlagen für d. Lebensmittelindustrie 1244. — Entw. d. Filtrat.-Technik 2227.
- Pecker**, Colorimetr. Best. v.  $\text{HNO}_3$  in  $\text{H}_2\text{SO}_4$  3663.
- Peczalski (T.)**, Gefärbte Ringe in Salzen durch Elektrolyse 2509.
- Pedelty (W. H.)** s. Hilditch (T. P.).
- Pedersen (K. J.)**, Dissoziat.-Konstante d. o-Chloranilions 4310.
- Pedersen-Bjergaard (K.)** s. Andersen (I.); Holtman (C. L.).
- Pederson (C. S.)**, Haltbarmach. v. Traubensaft. 1. Mitt. Pasteurisier. v. Concordtraubensaft 761; 3. Mitt. Kaltlager. 1682. — s. Tressler (D. K.).
- , **Beavens (E. A.) u. Goresline (H. E.)**, Haltbarmach. v. Traubensaft. 4. Mitt. Pasteurisier. v. Säften oder Mosten aus verschied. Arten v. Trauben 1683.
- u. **Kelly (C. D.)**, Genauigk. d. Methoden bei d. Analyse v. Sauerkraut 1897.
- Peddrick jr. (C. H.)** s. Feldspathic Research Corp.
- Pédrón (D.)**, Haarpflegemittel 1481\* F.
- Peebles (D. D.) u. Manning (P. D. V.)**, Nicht-hygrokop. Trockenpulver aus lactosehalt. Fl., z. B. Molke 465\* A. — Verdampfen, Konzentrieren 1844\* A.
- Peerkamp (P. K.)**, Absorpt.-Spektren v. Metallschichten im Schumanngebiet 1732.
- Peermohamed (B. H.)** s. Prasad (M.).
- Peet (C. H.)** s. Burnett (W. B.).
- Peetz (E.)** s. Paschke (M.).
- Peham (A.)**, Purinbest. in kleinen Mengentier. Gewebe 2598.
- Pehorey (J.)**, Durchsicht. Häutchen auf Basis v. Seealgen 2796.
- Pehrson (E. W.)**, Zn 1443.
- u. **Meyer (H. M.)**, Pb 1443. — Pb- u. Zn-Pigmente u. Zn-Salze 1465.
- u. **Umhau (J. B.)**, Sb u. Cd 1446.
- Peierls (R.)** s. Ellis (C. D.); Kapur (P. L.).
- Peitz**, Magnesiumspritzguß 3529.
- Peitzner (H.)** s. Schlubach (H. H.).
- Pejml (K.)**, Begründer d. chem. Pharmakognostik 1. — Histor. Entw. d. Begriffes d. organ. Chemie 1751.
- Pekler (M.)**, Verwert. d. SK-Abfälle 2636.
- Pelagatti (U.)**, Analyse techn. Prodd., entstanden durch d. Bearbeit. d. Bauxits 3806. — s. Ubaldini (I.).
- Pelc (J. J.)**, Behandl. v. gesätt. KW-stoffen zur Erzeug. v. aliphat. Verbb. 2818.
- Peldán (H.)**, Glucosegär. mit Buttersäurebakterien. 3. vorl. Mitt. 4545.
- Pell-Walpole (W. T.)** s. Campbell (John) [Kensington]; Hanson (D.).
- Pellerano (S.)**, Kitt u. Bindemittel 520\* A.
- Pelshenke (P.)**, Neuere Brotunterss. 758. — Einfl. d. Düng. auf d. Backfähigk. d. Brotgetreides 1020. — Best. d. Säuregrades als Betriebskontrolle in d. Bäckerei 1683. — Den Broteschmack beeinflussende Faktoren 2640. — s. Scharnagel (T.).
- Pelt (R. F. J. van)** s. Hirsch (G. C.).
- Peltzer (A.)** s. Merco Centrifugal Separator Co. Ltd.
- Pelzel (E.) u. Sauerwald (F.)**, Vol.-Änder. bei d. Erstarr. d. Mg 984.
- Pendergast (W. L.)** s. Heindl (R. A.).
- Pendse (G. P.)**, Chem. Unters. d. Früchte v. *Solanum nigrum* Linn. 1. Mitt. Zus. d. Samenöles 1261.
- u. **Lal (J. B.)**, Bestandteile d. Samen v. *Blepharis edulis*, Pers. 2. Mitt. Zus. d. Öls 1134.
- Peng (M. Y.)** s. Huang (T. C.).
- Penhale (A. L.)** s. Ross (J. G.).
- Penick & Ford, Ltd. Inc.**, Verbesser. d. Eigg. v. Stärke 1894\* F. — Leimen v. Papier 2981\* F.
- u. **Widmer (J. M.)**, Krystallisieren 1240\* A.
- Penn (F. H.)**, Bleichen, Reifen u. Verbessern v. Mehl u. a. Mahlprodd. 208\* A.
- Pennebaker (R. H.)**, Ölfilter 3151\* A.
- Pennekamp (B.)** s. Steger (A.).
- Pennenkamp (O.)**, „Fünfte“ Gruppe künstl. Textilfaserstoffe: Milchwolle 780.
- Penners (K.)** s. Pieters (H. A. J.).
- Penney (W. G.) u. Anderson (J. S.)**, Koordinationszahl acht 1289.
- u. **Kynch (G. J.)**, Auf d. Absorptionsspektren beruhender Beleg für d. Aufspalt. d. Grundterms d. Ions  $\text{Nd}^{++}$  in KrySTALLFELDERN 263. — Elektronenstruktur einiger Polyene u. aromat. Moll. 6. Mitt. Phenyläthylen, Stilben, Tolan u. Phenylmethylradikal 4435.
- Penning (C. H.)**, Typ. Anwendungsmöglichkeiten für Spritzpressen 1472.
- Penning (F. N.) u. Moubis (J. H. A.)**, Neutronenröhre ohne Pumpvorricht. 4577.
- Pennington (M. E.)**, Kaltlager. v. Eiern 4731.
- Pennrich (H. C.)**, Spaltverf. 4742\* A.

- Pennsylvania Petroleum Research Corp.**, Fenske (M. R.) u. McCluer (W. B.), Extrakt. v. Mineralölen 801\*A. 1516\*A.
- Pennsylvania Salt Manufacturing Co.**, Reinig. v. NaOH-Lsgg. 4220\*E.
- u. Davies (R. L.), Alkalisubsilicate 4220\*A.
- u. Lehmann (R.), Nicht zusammenbackendes Räuchersalz 3855\*A.
- Penny (J. P.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Pennycuik (S. W.)** u. **Woolcock (C.E.)**, Schnellbest. v. Au in Au-Solen 3366.
- Pens (J.)**, Best. d. Dipolmomente u. deren chem. Bedeut. 273. — Antimonite u.  $Sb_2O_3$  553.
- Pentecost (R. S.)**,  $ZnSO_4$  als Chemoprophylaktikum bei epidem. Poliomyelitis 367.
- Pentecost (S. J.)** s. Hall (A. J.).
- Peoples jr. (J. A.)** s. Green (J. B.).
- Peppel (W. L.)** s. Sparks (W. J.).
- Pepsodent Co.**, Zahnreinigungsmittel 661\*E.
- Péquignot (H.)** s. Barbier (P.).
- Perakis (N.)** u. **Capatos (L.)**, Thermomagnet. Unters. d. Systeme Ag-Cd u. Cu-Cd 2839.
- Perani (P.)**, MgO aus Dolomit 687\*It.
- Perard (J.)**, In d. prakt. Berechn. v. Destillationskolonnen einzubeziehende Korrekturen bei alkoholhalt. Fl. mir azeotropem Gemisch 2455. — Ausbeute in d. Brennerei 3127. — Berechn. d. Gaswäsche bei d. Wiedergewinn. v. Alkoholdämpfen 4119.
- Percival (E. G. V.)** s. Macpherson (H. T.).
- Percival (G. A.)**, Elektr. Leitfähigk. 4363.
- Percs (E.)**, Nitritbest. neben Nitraten 2593. — Anwend. eines neuen Indicators bei pharmazeut. Unterss. 2754. — Nachw. v. Alkaloiden d. Mutterkorns 4501.
- Percy (E. N.)** s. Dry Fruit Products Co.
- Percy (J. W.)**, Kerbschlagunterss. v. Cr-Ni-Stählen 2437.
- Perdock (W. G.)** s. Backer (H. J.).
- Peredelski (K. W.)**, Mg-Legierr. mit Ag-Zusatz 417. — Einfl. d. Be auf d. Kristallstat. u. Struktur v. Legierr. v. Elektrontyp 1941. — Pseudobinäre Legierr. d. Mg mit  $CuAl_2$  3528.
- Peregrin (E. S.)** s. Moreno-Martin (F.).
- Peregud (J.)**, Best. d. flücht. Beimengg. in d. Luft bei d. Herst. v. „Sowpren“ 1477.
- Perepelkin (S. R.)**, Einfl. v. Gehirnstoffwechselprodd. auf d. cardio-vasculäre Syst. 646.
- Peresslegin (W. A.)**, Elektroleitfähigk. v. Al u. seinen Legierr. 2838. — Mg-Legierr. mit Be 2946. — s. Sacharow (P. A.).
- Perewe (R. G.)**, Nahrungsmittel 2645\*Can.
- Pérez (J. J.)** u. **Sandor (G.)**, Optimum d. Löslichk. u. isotonischer Punkt d. Pseudoglobuline v. Pferdeserum 4201.
- Perfect Manufacturing Co. u. Neufeld (C. W.)**, Kittart., an d. Luft erhärtende plast. M. 2301\*A.
- Perfiljewa (N.)** s. Fedorow (J.).
- u. **Fedorow (J.)**, Streuung d. Photoneutronen aus Be durch leichte Kerne 3165.
- Perier (E.)** s. Chambon.
- Périn (L.)**, Vergift. durch Anilin 3235.
- Perini (P. E.)**, Mikrobengeh. v. pasteurisierter u. nichtpasteurisierter Butter 1253.
- Peris (W.)** s. Franke (W.).
- Peristerakis (S.)** s. Alexopoulos (K. D.).
- Perkin (F. S.)** s. Myers (G. B.).
- Perkins (G. A.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Corp.; Union Carbide & Carbon Corp.
- Perkins (R. L.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Perkins (R. P.)** s. Dow Chemical Co.
- Perkitny (T.)** s. Mörath (E.).
- Perla (D.)**, Wrkg. eines Überschusses v. Vitamin C auf d. natürl. Widerstandsfähigk. v. Mäusen u. Meerschweinchen gegenüber Trypanosomeninfekt. 107. — s. Sandberg (M.).
- Perlberg (M.)** s. Broniewski (W.).
- Perley (G. A.)**, pH-Mess. 2920.
- Perllick (A.)**, Calorimetr. Mess. an  $SO_2$ , Methylenchlorid, Difluormonochloräthan u. Tetrafluordichloräthan 1948.
- Perlitz (H.)**, Best. d. Kristallstrukturen durch Röntgenstrahlen 4006.
- Perlman (D.)** s. Papa (D.).
- u. **Bogert (M. T.)**, W.-Abspalt. bei  $\beta$ -Phenyläthyl-3-methyleyclohexanol-1 2863.
- Perlman (J. L.)**, Best. v. Pb in Ahornerzeugnissen 1482.
- u. **Mensching (J. E.)**, Vork. u. Best. v. Zn in Ahornprodd. 1482.
- Perlmuteer (S. Z.)**, Sulfonierte Kondensationsprodd. 184\*E. — s. Raepsaet (M.).
- Perlow (S.)** u. **Bloch (L.)**, Ergotamintartratvergift. mit drohender Gangrän 3945.
- Permjakow (W. M.)**, Hydrothermale Synth. d. Kaolins 1552.
- Permutit Akt.-Ges.**, Enthärten v. W. 3372\*E.
- Permutit Co., Riley (R.)** u. **Bruce (W. Mc A.)**, Cu-halt. Fungicide 1856\*A.
- Perna (F.)**, Vorgang d. Trockenreinig. v. Gas zwecks Entfern. v.  $H_2S$  3864.
- Pernot (R.)** s. Engel (René).
- Peroldi-Ciacca (R.)**, Weichh. d. Filme aus gemischten Celluloseäthern 2653.
- Peronnet u. Genet**, Silicagel als Salbengrundlage 4688.
- Perotti (A.)** s. Oddo (B.).
- Perret (U.)**, Korros. d. Kessel bei d. Ätznatronschmelze 4377.
- Perreu (J.)**, Löslichkeitsgleich. eines reinen Körpers, der eine feste Verb. mit d. Lösungsm. bildet 1932.
- Perrier (A.)** u. **Kolb (M. G.)**, Verb. zwischen d. Leitfähigk. u. d. Eigenthermokraft 836.
- Perrier (C.)** s. Artom (C.).
- u. **Bellanca (A.)**, Anwend. d. Potentiometers für d. Best. v. Zeit-Temp.-Kurven in therm. Analysen 3500.
- u. **Segrè (E.)**, Chem. Eigg. d. Elements 43 2329.
- Perrier (F.)**, Ionisat. d. Luft durch aufgeladene Dielektrika 1312. — Von durch Reib. elektrisierten Dielektriken ausgehende Strahl. 4418. — Best. d. Wellenlängen d. v. elektrisierten Nichtleitern ausgesandten Strahl.; theoret. Erklär. 4418. — Wrkg. eines elektr. Feldes auf einen aufgeladenen Isolator in Luft; Ionisat. d. letzteren 4420.

- Perrin (M. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Perrin (R.)**, Perrins Schnellverf. zur Stahlverfeiner. 2617.
- u. **Roubault (M.)**, Les réactions à l'état solide et la géologie [1097].
- Perrin (T. S.)**, Sienebohne; Zus.; Kennzahlen v. Sienebohnenöl 1803.
- Perrot (E.)**, **Millat (L.)** u. **Colas (R.)**, Ggw. d. Vitamins C u. seiner Derivv. in d. Rinde d. Chuchuhuasha 2008.
- Perrot (L.)** s. Arloing (F.).
- Perrottet (E.)** s. Briner (E.).
- Perruche (L.)**, Industrielle Verwend. d. Diatomite 2147. — Kieselgur 2147.
- Perry (A. S.)**, Einfl. v. NaOH auf Cu bei hohen Tempp. 3531.
- Perry (E. E.)** s. Texas Co.
- Perry (I. H.)** u. **Palmer (A.)**, Übertrag. östrogenen Stoffe v. Tier zu Tier 2001.
- Perry (W.)** s. Cellon Ltd.; Freeman (H. S.).
- Perschke (W. K.)**, **Gasstew (S. S.)** u. **Oknin (I. W.)**, Chem. Widerstandsfähigk. v. Cr-Al-Stählen in S-Dämpfen bei hohen Tempp. 1210.
- u. **Winogradowa (A.)**, Einfl. v. organ. Substanzen auf d. Korros. v. Metallen durch anorgan. Agenzien 4102.
- Persil-Gesellschaft Henkel & Voith m. b. H.**, Handelsübl. reine Alkaliphosphate 1849\*Oe.
- Perski (I.)** s. Shilenkow (I.).
- Person (F. G.)** u. **Blair (J. M.)**, Herschel-Effekt. 1. Mitt. 3874.
- Persons (E. L.)** s. Smith (D. T.).
- Perso (L.)** s. Laissus (J.).
- „**Pertrix**“ Chemische Fabrik Akt.-Ges., Galvan. Zelle 678\*E.
- Pertzborn (R.)**, Gesätt. Sterine in d. Ochsen-galle 2903.
- Pertzowskaja (C. N.)** s. Scharpenack (A. E.).
- Peru (M.)**, Brauchbark. v. Olivenöl als Motorschmiermittel 795.
- Pesucca (E.)**, Voltaeffekt im Vakuum 1315.
- u. **Deaglio (R.)**, Lichtelektr. Sperrschicht-effekt u. lichtelektr. Hallwachseffekt 837.
- Perutz (O.)**, **Trockenplattenfabrik München G. m. b. H.**, Sensibilisieren photograph. Halogensilberemulss. 1527\*F.
- Perwjakowa (M.)** s. Nowogrudski (D.).
- Perwuschin (J. W.)**, Reagensflasche mit Nullbürette ohne Stativ 2219.
- Peschke (F.)** s. Heinze (R.).
- Peski (A. J. v.)** s. Shell Development Co.
- Pesky (J.)**, Mauerziegel 3959.
- Pesstow (N. J.)**, Silicophosphate d. Mg 2939.
- Pestalozzi (S.)**, Kaolin als Füllstoff 1700.
- Pestemer (M.)**, Zusammenhänge zwischen Chromophor- u. Valenztheorien 1956.
- Petak (K.)** s. Tomiček (O.).
- Petel (S.)** s. Piéry (M.).
- Peter (F.)**, Best. d. Sn-Auflage v. Weißblechen 2621.
- Péter (G.)** s. Gombás (P.).
- Peter (K.)**, Rattenbekämpf. auf Schiffen im Hafen Groß-Hamburg 2613.
- Peter (M.)** s. Herzog (A.).
- Peterburgski (A.)**, Zuckerrüben u. K 4545.
- Péterfi (S.)** s. Grintzesco (J.).
- Peterlin (A.)**, Viscosität u. Teilchenform 4159.
- Peters (C.)** s. Grimm (H. G.).
- Peters (C. E.)** s. B-L Electric Mfg. Co.
- Peters jr. (F. N.)** s. Quaker Oats Co.
- Peters (G.)**, Umfang u. Bedeut. d. Schädlingsbekämpf. 158. — Schädlingsbekämpf. mit Giftgasen. 1. Mitt. 703; 2. Mitt. Abstuf. d. Giftempfindlichk. nach Entw.-Stadien d. Schädlinge 703. — Chem. Luftschutz-ABC [3154].
- u. **Ganter (W.)**, Explos.-Grenzen v. Äthylenoxyd, HCN u. CS<sub>2</sub> bei Unterdruck 4512.
- Peters (H.)**, Neue Hilfsmittel beim Drucken 1459. — Morpholin; Verwend. in d. Textilchemie 2650. — Wie quatern. Verbb. d. Färber helfen 4534. — Cr beim Färben v. Kunstseide 4535. — s. Schumb (W. C.).
- Peters (K.)**, Techn. Edelgasanalyse 946. — Übereinstimmende Zustände d. Gasadsorpt. 2690. — Quantitative Trenn. v. Ne u. He 4301.
- u. **Lohmar (W.)**, Quantitative Trenn. d. H-Isotopen durch fraktionierte Desorpt. 1529. — Zusammenhänge zwischen Sorpt. v. Gasen u. ihrem Mol.-Bau 1550.
- Peters (P. E.)** s. Pearce (J. N.).
- Peters (R. A.)**, Vitamin B<sub>1</sub> u. Biochemie d. Gehirns 104. — Pyruvatoxydase im Gehirn. 4. Mitt. Cocarboxylase 1994. — Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> 2393. — Physiologie u. Biochemie d. Vitamins B<sub>1</sub> 4073.
- Peters (W.)**, Prakt. Fixieren 523.
- Petersen (G.)** s. Mortensen (K.).
- Petersen (K.)** s. Bode (H.) [Kiel].
- Petersen (L. H.)**, Halleffekt in einer kreisförm. Bi-Platte 28.
- Petersen (W.)**, Bedeut. d. Schwimmaufbereitung für d. deutsche Rohstoffversorg. 1413. — s. Madel (H.).
- Petersen (W. E.)** u. **Shaw (J. C.)**, In vitro-Synth. v. Lactose 3640.
- Petersilie (F.)**, Wärmespeicherkörper 2041\*D.
- Peterson (F. P.)**, Gaskonservier. 3415.
- Peterson (G. A.)**, Entwurf v. Papiermaschinen 1700.
- Peterson (G. T.)**, Änderr. in Sauerkirschen durch Einweichen 4391.
- Peterson (J. B.)**, **Smith (F. B.)** u. **Brown (P. E.)**, Wrkg. v. Phosphatdüngern auf d. Rk. v. geschlämmtem Lehm im Gewächshausvers. 406.
- Peterson (J. M.)** s. Hercules Powder Co.
- Peterson (L.)** s. Hare (W.).
- Peterson (O. N.)**, Wärmebehandl. u. metallurg. Überwach. 2945.
- Peterson (P. D.)** s. Freeport Sulphur Co.
- Peterson (W. H.)** s. Berger (J.); Langlykke (A. F.); Pavcek (P. L.); Wenck (P. R.); Woolley (D. W.).
- Peterson (W. J.)** s. Atkeson (F. W.).
- Petersson (G.)** s. Osvald (H.).
- Petham (M. v.)**, Abwasserreinig. 4090.
- Petherbridge (F. R.)** u. **Thomas (I.)**, Spritz. gegen d. Pflaumensägefliege; rote Spinne u. Thrips 2432.
- Petin (N. N.)**, Abscheid.-Kinetik v. Salzen aus ihren übersätt. Lsgg. 2306. — s. Ordynskaja (E. S.).
- Petin (N. P.)** s. Konowalowa (B. A.).

- Petit (G.)**, Angriff v.  $H_2SO_4$  auf Mono- u. Dimethylarsinsäure 1965. — s. Svoboda (K.).
- Petralia (S.)**, Verminder. d. lichtelektr. Effektes in d. gewöhnl. Photozelle 2318.
- Petrascheck (W. E.)**, Geolog. Stell. d. schles. As-, Cu- u. Eisenspatlagerstätten u. deren Bedeut. für d. neuen Aufschlußarbeiten 2693.
- Petree & Dorr Engineers, Inc. u. Hartmann (E. E.)**, Reinigen v. Rohrzuckersaft 203\*A.
- Petrenko (B. J.)** s. Laschko (N. F.).
- Petrick (A. J.), Gaigher (B.) u. Groenewoud (P.)**, Hydrier. südafrikan. Kohlen 1710.
- Petrie (A. H. K.) u. Wood (J. G.)**, N-Stoffwechsel d. Pflanzen. I. Mitt. Bezieh. zwischen d. Geh. an Proteinen, Aminosäuren u. W. in d. Blättern 4483.
- Petrie (D. P. R.)** s. Bower (J. C.).
- Petrjanow (I.)** s. Fuchs (N.).
- Petrocchi (G.)**, Holzverkohl. u. Gewinn. d. Dest.-Prodd. 1912.
- Petroleum Conversion Corp. u. Evans (D. M.)**, Spaltverf. 506\*A.
- u. **Sachs (A. P.)**, Spaltverf. 2108\*A.
- Petroleum Processes Corp. u. David (A. D.)**, Isolierwachs 2822\*A.
- u. **Stanton (R. E.)**, Entfärben v. Mineralölen 3151\*A.
- u. **Tears (C. F.)**, Reinigen v. Schmierölen 2822\*A.
- Petroleum Rectifying Co. of California u. Cage (J. M.)**, Entwässern v. Mineralölen 4742\*A.
- u. **Fisher (H. F.)**, Entwässern v. Mineralölen 4742\*A.
- u. **Hill (T. N. S.)**, Entwässern v. Erdölen 2296\*A.
- u. **Woelflin (W.)**, Brechen v. Erdölwasseremulss. 2988\*A.
- u. **Wolfe (K. M.)**, Entwässern v. Mineralölen 1516\*A.
- Petronievics (B.)**, Systemat. Ableit. d. ersten Atomtheorie v. Bohr 3002.
- Petrossjan (A. P.)** s. Batschinskaja (A. A.).
- Petrovich (A.)** s. Klooster (H. S. van).
- Petrow, Colorimetr. Best. d. Indigogeh. im Farbstoff 732.**
- Petrow (A. D.) u. Andrejew (D. N.)**, Einw. v. sek.-Isopropyl-MgCl, sek.-Butyl-MgBr u. sek.-Amyl-MgCl auf Caprylsäureäthylester 298.
- u. **Malinowski (M. S.)**, Einw. v. tert.-Butyl-MgCl u. prim.-Butyl-MgBr auf Isovalerian- u. Buttersäureäthylester 297.
- u. **Tschelzowa (M. A.)**, Katalyt. Isomerisier. v. n. Hexen u. Octen in Ggw. v.  $ZnCl_2$  u.  $H_3PO_4$  2700.
- Petrow (D. A.)**, Einfl. d. Fe u. geringer Mg-Mengen auf d. Alter. v. Al-Cu-Legier. 1736. — Alter. v. Duralumin 4713. — s. Lewina (R. J.).
- Petrow (G. S.)**, Künstl. Harze u. plast. Massen [4727]. — s. Lossew (I.).
- u. **Smirnowa (S.)**, Herst.-Kontrolle v. Novolaken u. Resolharzen mit d. Bromier.-Methoden 3978.
- Petrow (K. D.)** s. Seide (O. A.).
- Petrow (W. A.) u. Ormont (B. F.)**, Höhere O-Verbb. d. Fe. 2. Mitt. Elektrochem. Gewinn. d. höheren O-Verbb. d. Fe u. deren Analyse 3176.
- Petrow (W. P.)** s. Beljankin (D. S.).
- Petrowa (A. N.)**, Einfl. v. verschied. hormonalen Faktoren auf d. J-Geh. d. Schilddrüse u. d. Blutes v. Kaninchen 920.
- Petrowitsch (E.)**, Nb 417.
- Petrowski (A. A.)**, Prüf. d. Al als Anodenmaterial für Elektrolytkondensatoren hoher Spann. 4513.
- Petrowski (G. A.)**, Pharmakologie d. gallentreibenden Wrkg. d. Helichrysium arenaarium 3796. — Wirkungsmechanismus einer Reihe v. Heilmitteln auf d. Gallenwege 4205.
- Petrunkin (M. L.)** s. Petrunkina (M. A.).
- Petrunkina (M. A.) u. Minker-Bogdanowa (J.)**, Pathologie d. Zuckerstoffwechsels bei Neurotikern 922.
- , **Minker-Bogdanowa (J.), Poworinski (J. A.) u. Poworinskaja (S.)**, Salzgeh. d. Blutes bei Neurotikern 922.
- , **Petrunkin (M. L.), Georgijewskaja (L. M.) u. Koslowa (E. A.)**, Säure-Basenverhältnis im Blutserum gesunder Menschen 4349.
- Pett (L. B.) u. Wynne (A. M.)**, Bakterienphosphatasen. 3. Mitt. Phosphatasen v. Aerobacter aerogenes, Alcaligenes faecalis u. Bacillus subtilis 3932.
- Pett (N. A.)**, Warmarbeitsstähle u. ihre Wärmebehandl. 2436.
- Pette (J. W.)** s. Beynum (J. van).
- Pettinger (A. H.)**, Metallperchlorate 3858.
- Pettingill (C.) u. Barlow (E. J.)**, Ununterbrochene Best. u. Aufzeichn. d.  $O_2$ -Geh. v. fließendem W. 396\*Can.
- Pettre (M.)**, Physikal. u. chem. Faktoren bei d. Entzünd. u. Verbrenn. v. KW-stoffhalt. Gemischen 563.
- Petty (E.)** s. Sun Oil Co.
- u. **Cooke (M. B.)**, Entasphaltieren u. Entparaffinieren v. KW-stoffölen 3152\*E.
- Pettyjohn (J.)**, Ni-Tauchbehandl. d. zu emaillierenden Fe 2771.
- Petzold (W.)**, Belicht.-Messer 2484.
- Peukert (L.)** s. Grebe (L.).
- Peuster (E.)**, Nomogramm als Hilfsmittel bei d. Ermittl. d. Farbstoffmengen 4536.
- Pevere (E. F.)** s. Texas Co.
- Pew (J. C.)** s. Schafer (E. R.).
- Pew (T. W.)**, Abdichten d. W.-Zutritts in Ölbohrlöchern 799\*A.
- Pewsner (N. L.)** s. Smeljanski (I. S.).
- Pewsner (W. I.)** s. Rubinstein (D. L.).
- Pexton (S.)** s. Gas Light & Coke Co.
- Peyer (W.)**, Glyceria fluitans — ein vergessenes Wildgetreide 1020. — Vorschläge für ein amtl. Homöopath. Arzneibuch 4079.
- u. **Schölzel (H.)**, Baldriantinkturen v. verschied. Herst. 653. — Homöopath. Arzneibuch 2401.
- Peynaud (E.)**, Chem. Best. d. pH im Wein 2456. — Auftreten v. flücht. Fettsäuren während d. alkohol. Gär. 2801. — s. Espil (L.); Ribereau-Gayon (J.).
- Peyron (A.), Poumeau-Delille (G.) u. Lafay (B.)**, Maligne Entart. d. Kaninchenpapilloepithelioms u. seine Rückbildg. unter Colchicin-Wrkg. 2561.
- Peyrot (P.)** s. Canals (E.).

- Pezold (E. v.)**, Analyse aschenreicher Brennstoffe 1918.
- Pezzè (A.)**, Neue Mischungen zur Färb. v. Teigwaren 1246.
- Pfaff (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Pfaffenberger (J.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft.
- Pfahler (A.)** s. Enders (C.).
- Pfaller (B.)** s. Reuter (A.).
- Pfankuch (E.)**, Photometr. Best. v. Solanin 2225.
- Pfannmüller (J.)** s. Wallerstein Co., Inc.
- Pfanstiel (R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Pfau (A. S.)** s. Plattner (P. A.).
- Pfeiffer (C. C.)** s. Tatum (A. L.).
- Pfeiffer (E.)**, Beeinfluss. d. Krystallisat.-Bildes d.  $\text{CuCl}_2$  durch tuberkulöses Material 2899.
- Pfeiffer (H.)**, Quantitative Best. v. Mol.-Kräften d. Protoplasmas. 6. Mitt. Polarimetr. Best. an Protoplasmatropfen u. Anodontaeiern 2194. — Polarisat.-mkr. Unterss. mit reflektiertem Licht 4503.
- Pfeiffer (J. P.)** u. **Blijdorp (P. A.)**, Verwend. v. Mineralölprodd. zur Bekämpf. v. Pflanzenkrankhh. 703.
- u. **Doormal (P. M. van)**, Einteil. d. Asphalte auf Grund mittlerer Penetrat.-Indexe 3568.
- Pfeiffer (K.)** s. Chemische Fabrik, Petunia G. m. b. H.
- Pfeiffer (P.)** u. **Döring (E.)**, Dimethoxychrominden 2879.
- , **Döring (E.)**, **Kobs (H.)** u. **Werner (H.)**, Brasilin- u. Hämatoxylinfärb. 16. Mitt. Red.-Prodd. d. Tetramethylhämatoxylons u. d. Trimethylbrasilons 4462.
- , **Hesse (T.)**, **Pfützner (H.)**, **Scholl (W.)** u. **Thielert (H.)**, Innere Komplexsalze d. Aldimin- u. Azoreihe 313.
- u. **Milz (E.)**, Kondensat.-Prodd. d. Indanons-(I) mit Nitrosokörpern u. Aldehyden 2866. — Aminoxyde d. Isochinolin- u. Isoindolreihe 2883.
- u. **Thielert (H.)**, Innerkomplexe Ti-Salze 1790.
- Pfeiffer (W.) & Co.**, Versilbern v. Gegenständen aus nichtrostendem Stahl 4107\* Belg., F.
- Pfenigberger (R.)** s. Hernler (F.).
- Pfennig-Schumacherwerke G. m. b. H.** u. **Landecker (M.)**, Formkörper aus Casein u. Harnstoff-Formaldehyd-Kondensat.-Prodd. 746\* A.
- Pfiestorf (G.)**, Sicherh. elektr. Anlagen; neue Isolierstoffe 390. — Anwend. v. Isolierpreßstoffen als Baustoff 1414. — Formschwind. v. Preßstoffen 1672. — Oberflächenwiderstand nicht geschichteter Kunstharzpreßstoffe nach therm. Vorbehandl. 2960.
- Pförrmann (T. W.)**, Gemeinsame Hydrier. u.  $\text{H}_2$ -Erzeug. 3732\* Can. — s. Uhde (F.).
- Pfützner (H.)** s. Pfeiffer (P.).
- Pfizer (C.) & Comp.**, Krystallisierte, wasserfreie Citronensäure 3388\* It.
- u. **Pasternack (R.)**, Krystallisat. v. reinem d-Gluconsäure- $\delta$ -lacton 2060\* A.
- Pfleger (R.)** u. **Scholl (F.)**, Diabetes u. Vitamin C 1818.
- Pflier (P. M.)**, Mess. d. Schwindkraft v. Beton 152. — Siemens-Holzfeuchtigk.-Messer 1268.
- Pflücke (M.)**, Samml. histor. Dokumente über Geschichte d. Chemie I. — Dokumentat., Weltkongreß 1937 in Paris 3737.
- Pflumm (W.)**, Fettlöserwaschmittel in d. Woll- u. Halbwollveredl. 4553.
- Pforzheimer Elektrizitäts-Ges. m. b. H.**, Elektrolyt. Herst. v. starken, porenfreien A.-Ndd. aus alkal. oder sauren A.-Lsgg. auf Metallunterlagen 3262\* D.
- Pfretzschner (H.)** s. Brecht (W.); Jayme (G.).
- Pfriem (H.)**, Nichtstationäre Mess. d. Wärme- u. Temp.-Leitfähigk. v. Fll. 2510.
- Pfund (A. H.)**, Strahl.-Thermoelemente 2405.
- Pfundt (R.)**, Bäckereihefe-Erzeug. nach d. Zulauf u. Lüft.-Verf. 2. Mitt. Einfl. v. Gärdauer, Belüft., Stellschleife, Verdünn. u. pH-Führ. auf d. Ausbeute u. Qualität d. Hefe 3277; 3. Mitt. Einfl. eines steigenden Angebots an N u.  $\text{P}_2\text{O}_5$  auf d. Ausbeute u. Qualität d. Hefe 3277.
- Phalen (W. C.)**, Kochsalz 1421.
- Phalnikar (N. L.)** u. **Nargund (K. S.)**, Phenylglutarsäuren. 1. Mitt.  $\beta$ , $\beta$ -Diphenylglutarsäure 61; 2. Mitt.  $\beta$ -Phenyl- $\beta$ -methylglutarsäure 4617. — Konst. u. Derivv. d.  $\alpha$ -Phenylglutaconsäure 4616. — Synth. v.  $\beta$ -p-Oxy (oder p-Methoxy)-phenylglutaconsäure aus d. entsprechenden Glutarsäure nach Dixit 4617.
- Pharma Chemical Corp., Markush (E. A.)**, **Mayzner (M. S.)** u. **Miller (J.)**, Bisdiazodiiminoverbb. 4239\* A. —
- , **Markush (E. A.)** u. **Miller (J.)**, Eisfarbenpräp. 3116\* A.
- Phelan (P. J.)**, Durch d. Jahreszeit bedingte Schwankk. in d. Zus. d. Rohrsaftes 2076.
- Phelps (C. W.)** s. Lichty (L. C.).
- Phelps (G. W.)** s. Industrial Patents Corp.
- Phelps (M. W.)** u. **Schuber (J.)**, Mehrstufenbleiche v. Holzzellstoff 3559.
- Phelps (N. T.)**, Verdünnen u. Abtönen 1467.
- Phelps (R. T.)**, Anwend. d. spektroskop. Analyse 664.
- Phelps (S. M.)** u. **Marbaker (E. E.)**, Karcit für Labor.-Ausrüstungen 3677.
- Philadelphia Quartz Co. u. Carter (J. D.)**, Verkleben v. Karton u. Papier zur Herst. v. Wandbelägen 1271\* A.
- Philbrick (B. G.)**, Desinfekt.-Mittel 1196.
- Philbrick (F. A.)**, Unterricht in anorgan. Chemie 2121.
- Philip (H.)** u. **Cesaraccio (P.)**, Teigführ. 1687\* F. — Verzöger. d. Teiggehens 3714\* F.
- Philip Carey Mfg. Co.** = Carey (P.) Mfg. Co.
- Philipp (C.)**, Bituminöse Schutzanstriche. 2. Mitt. Unterwasseranstriche auf Bitumengrundlage 741.
- Philipp (E.)**, Anwend. d. Wehenmittel 118.
- Philipp (Ernst)**, Winkelabhängigk. bei d. Streuung v. Neutronen an Protonen 4578.
- Philipp (H.)**, Berichtig. zum Strukturbericht II 4583. — s. Hermann (C.); Kratky (O.); Mark (H.).
- Philipp (K.)**, Kühlen v. Erstfüllmasse 449. — s. Herke (T.).

- Philippoff (W.)**, Vergleichende viscosimetr. Unterss. an Lsgg. v. Crepekautschuk u. Buna 442. — Viscositätsmess. 4. Mitt. Rotat.-Viscosimeter 1407.
- u. **Hess (K.)**, Viscosimetr. Verh. v. Methylstärkelsgg. 4650.
- Philippot (E.)**, Wrkg. einiger Cholinderivv. auf d. respirator. u. zirkulator. Sinus caroticus-Reflexe 4493.
- Philippovich (A. v.)**, Forsch. auf d. Gebiete d. Schmier. u. d. Schmiermittel 2294. — Mineralölchem. Probleme auf d. Welterdöl-kongreß in Paris 1937 3415. — Veränder. v. Flugmotorölen im Betrieb u. ihre Prüf. 4260.
- Philippus (G. E.)** s. Bruce (H. M.).
- Phillips' Patentverwaltung G. m. b. H.**, Elektr. Entlad.-Röhre mit Dampf schwer verdampfbarer Metalle 3370\*D.
- u. **Bol (C.)**, Elektr. Entlad.-Röhre mit Dampf schwer verdampfbarer Metalle 3371\*D.
- u. **Bol (C.)**, **Uyterhoeven (W.)** u. **Dorgelo (E. G.)**, Mit Metaldampf gefüllte elektr. Entlad.-Röhre 3370\*D.
- Phillippi (D. M.)** s. General Motors Corp.
- Phillips (A.)** s. Brick (R. M.); Meyer (W. R.).
- Phillips (C. E.)** s. Schofield (T. H.).
- Phillips (C. H.)**, **Chemical Co. u. Riggs (L. K.)**,  $Mg(OH)_2$  1424\*A.
- , **Walton (B.)** u. **Riggs (L. K.)**,  $Mg(OH)_2$  halt. Präp. 373\*Can.
- Phillips (H.)** s. Balfe (M. P.); Kenyon (J.).
- Phillips (J. K.)** s. Hopkins (E. F.).
- Phillips (L. W.)** s. Kruger (P. G.).
- Phillips (M.)**, **Eisenbud (L.)** u. **Condon (E. U.)**, Wechselwrkg. zwischen leichten Kernen 821.
- Phillips (P. H.)** s. Evans (R. J.).
- u. **Bohstedt (G.)**, Wrkg. einer beim Rind Blindh. hervorruhenden Nahr. auf Kaninchen 3941.
- Phillips (W. A.)**, Hemm. d. Brunsteyclus durch Progesteron bei d. weißen Ratte 2002.
- Phillips Petroleum Co. u. Buell (A. E.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 510\*A.
- , **Buell (A. E.)** u. **Schulze (W. A.)**, Entschwefel. v. KW-stoffölen 2664\*A.
- , **Chaney (L. V.)** u. **Buell (A. E.)**, Raffinat. v. Leichtöl 4565\*A.
- u. **Schulze (W. A.)**, Korros.-Schutzmittel für KW-stofföle 800\*A. — Motortreibmittel 1716\*A.
- , **Schulze (W. A.)** u. **Buell (A. E.)**, Raffinat. v. Mineralölen 4260\*Can.
- u. **Snow (R. D.)**, Zers.-Prodd. v. Olefin- $SO_2$ -Komplexen 4405\*A.
- u. **Youker (M. P.)**, Spaltverf. 2989\*A., 3290\*A..
- Philosophov**,  $O_2$ -Minimum während d. Keimens d. Gerste 1482.
- Philpot (J. S. L.)** u. **Small (P. A.)**, Wrkg. v.  $HNO_2$  auf Pepsin 4193. — Wrkg. v.  $HNO_2$  auf p-Kresol u. Tyrosin 4317.
- Philpott (D.)** u. **Jones (W. J.)**, Addit.-Rkk. d. Azomethingruppe 4630.
- Phily (F. de)**, Amalgamier. unter Ausnütz. d. Oberflächenspann. 2247. — Amalgamieren durch Oberflächenspann. 3529.
- Phinney (H. M.)** s. Moody (J. S. C.).
- Phipps (T. E.)** s. Hendricks (J. O.); Seifert (R. L. E.).
- Phosphate Recovery Corp., Crago (A.)** u. **Tartaron (F. X.)**, Schwimmaufbereit. v. Phosphaten oder Fluoriden 3673\*A.
- u. **Tartaron (F. X.)**, Schwimmaufbereit. v. nichtmetall. Erzen 3673\*A. —, **Tartaron (F. X.)** u. **Duke (J. B.)**, Schwimmaufbereit. v. Phosphaten 3672\*A.
- Phragmén (G.)** s. Berglund (T.); Kjerrman (H.).
- Piatscheck (K.)**, Aus d. Braunkohle [1521].
- Piatti (L.)**, Lösungsm.-Gemische zur Erhöhd. d. Betriebssicherh. 954, 3810.
- Piazza (J.)**, Fraktionierte Dest. 3. Mitt. Neue Anordn. 136. — Therm. Zers. v. Systemen aus festen Stoffen u. Gasen; gleichzeit. Best. d. D. 943. — s. Damianovich (H.).
- u. **Damianovich (H.)**, Trägh. u. chem. Aktivität d. Edelgase. 12. Mitt. Änderr. d. D. d. Pt durch d. chem. u. physikal.-chem. Einw. d. He u. Einfl. d. Temp. auf d. D. d. gebildeten Prod. 5.
- Picard (C.)**,  $C_2H_2-O_2$ -Schweiß. 4376.
- Picard (J.)**, Verwend. v. Monelmetall als Konstrukt.-Werkstoff für Beizanlagen 2783.
- Piccardi (G.)**, Flammenspekt. d. Eu u. Beständigk. v. drei schwach anregbaren Linien 2312.
- Pichard (M.)**, Kakaobutter 1694. — Verwend. d. Kakaoschalen 4731.
- Pick (E.)**, Verkoks. bituminöser Steinkohle 1513\*E.
- Pick (E. P.)**, Änder. energet. Vorgänge im Gehirn durch Schlaf- u. Erreg.-Mittel u. deren örtl. Begrenz. 3496.
- Pick (J.)**, Morpholog. Beitrag zur Wrkg. d. Bienengiftpräp. Immenin im intravitalen u. postmortalen Vers. 3497.
- Pick (R.)**, Hormonale Behandl. d. Keimdrüseninsuffizienz beim Manne mit Berücksichtig. d. synthet. Testosteron-Propionats Perandren 3937.
- Pickard (C. E.)** s. Pancreol Ltd.
- Pickel (W.)**, Eigenfestigk. v. Kies 4519.
- Picken (L.)** s. Misch (L.).
- Pickering (W. H.)**, Höhenstrahlenteleskop 2831, 3583. — s. Neher (H. V.).
- u. **Neher (H. V.)**, Breiteneffekt für Höhenstrahlenschauer 2676, 3885.
- Pickert (F.)**, Mechan. Klär. d. Schwemm-wässer in Zuckerfabriken 682, 3093.
- Pickett (F. N.)**, Preßmasse 1012\*A.
- Pickett (O. A.)** s. Hercules Powder Co.
- Pickholz (S.)**, Bedeut. d. Hefe für d. Wissenschaft u. d. Industrie 449, 4118. — Biertrübb. 450. — Enzymforsch. 4118.
- Pickup (E.)** s. Williams (E. J.).
- Pieman (I.)**, Blutgerinn.-Werte d. gesunden Katze 2005.
- Pidduck (F. B.)**, Grenzproblem d. inneren Ballistik 1284. — Kinet. Theorie d. Beweg. v. Ionen in Gasen 3588.
- Pidgeon (L. M.)**, Gasruß. 4. Mitt. Channelverf.; Einfl. v. Luftregel. u. Kanalhöhe auf Kautschukverbesser., Sorpt. u. Geh. an flücht. Stoffen 1182.
- Pie jr. (P. F.)** s. Darco Corp.

- Piech (T.)**, Dielektr. Polarisat. einiger Alaune 3306.
- Piechowicz (T.)**, Korros.-Eigg. d. Armcoeisens 2943.
- Piechowski (R. J.)** s. Calderwood (H. N.).
- Piekara (A.)**, Elektr. Sättig. in verd. Nitrobenzollsgg. 2852. — Labor.-Anordn. zur Erzeug. hoher Gleichspannungen. 1. Mitt. 3500. — Existenz d. zwischenmol. Koppl. zweiter Art in Fll. 4285.
- u. **Kryczkowski (J.)**, Erzeug. v. Hochspann. aus einer Gleichstromquelle 2929. — Labor.-Anordn. zur Erzeug. hoher Gleichspannungen. 2. Mitt. Zwei Anordnungen ohne bewegl. Teile 3500.
- Piekielny (W.)**, Oxydat. v. S-Dampf unter niedr. Drucken 3739.
- Pien (J.)**, Chemie d. Butteraromas 3985.
- u. **Maurice (G.)**, Änderr. in d. Zus. v. Käse bei langer Aufbewahr. 2085.
- Pieńkowski (S.)**, Einfl. eines Magnetfeldes auf d. Fluorescenz v. zweiatom. Moll. 267.
- u. **Mrozowska (I.)**, Streuschirme. 1. Mitt. 4358.
- Piepoli (P.)**, Pyrit- u. Cu-halt. Vork. d. Champ de Praz im Aostatal 1325.
- Pier (M.)**, Synthet. Treibstoffe u. Öle 497. — Fest angeordneter Katalysator bei d. Druckhydrier. 790. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Pierce (E. W.)**, Neuzeitl. Wollfärbeverff. 3536.
- Pierce jr. (J. B.)**, Wasserfreies  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  aus Seekristallen 2424. — s. Barium Reduction Corp.
- Pierce jr. (R. H. H.)** s. Austin (J. B.).
- Pierce (W. G.)** s. Ford (R. W.).
- Pierce (W. P.)**, Einfl. v. P auf d. Chromosomen- u. Kernvol. bei *Viola conspersa* 3069.
- Pieret** s. Gilard (P.).
- Pierrart (G.)** s. Paget (M.).
- Pierre (A. B.)**, Entrinden v. Holz 3563\*Finn.
- Pierre (L.)**, Temp.-Beständigk. d. Biere 1242. — Oxydat. u. Red. 4119.
- Pierres et Pavés artificiels S. A. R. L.**, Schlackensteine 695°F. — Pflasterstein 2239\*Belg.
- Pierron (A.)** s. Simonin (P.).
- Pierron (P.)** s. Lemarchands (M.).
- Pierson (H.)**, Follikulinverss.; perforierende Plattenepithelwucherr. im Uterus d. Kaninchens mit Knorpel- u. Knochenbefunden 1603. — Experimentell erzeugtes infiltrierendes Adenom im Uterus d. Kaninchens durch Hypophysenvorderlappenextrakt 3785.
- Pierson (O. L.)**, Einfl. d. Rohranordn. auf d. Konvekt.-Wärmeübergang u. d. Ström.-Widerstand bei Ström. v. Gasen senkrecht zu Rohrbündeln 1631.
- Piëry (M.)**, **Enselle (J.)** u. **Nury (D.)**, Einfl. eines  $\text{CaSO}_4$ - u.  $\text{CaCl}_2$ -halt. W. auf d. Fettkreislauf 3233.
- , **Enselle (J.)** u. **Petel (S.)**, Einfl. d. Mineralwässer auf d. Gewebsatmung; Rolle d. Ca-, Mg- u. Na-Ionen 3493.
- Pietenpol (W. B.)** u. **Devaney (T. E.)**, Anod. Eigg. d. Al-Zelle 4425.
- Pieters (H. A. J.)**, Naßreinig. v. Koksofengas: Staatszechen-Otto-Verff. 1276.
- Pieters (H. A. J.)**, **Koopmans (H.)** u. **Hovers (J.)**, Verkok. u. kennzeichnende Eigg. d. Kokskohle 2290.
- , **Penners (K.)** u. **Hovers (J.)**, Staatsmijnen-Otto-Verf. zur Herst. v. Alkaliferrocyanid aus Kohlendestillat.-Gasen 222.
- Pieth (P.)** s. Ruzicka (L.).
- Pietsch (E.)**, Sinn u. Aufgaben d. Geschichte d. Chemie 1930.
- Piettre (M.)**, Gefrierfleisch in Kautschuk 1251.
- Pietz (J.)** s. Schmidt (E. A.).
- Pietzner (J.)** s. Senftleben (H.).
- Pietzsch (H.)** s. Fleischer (R.).
- Piggott (H. A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Pigman (G. L.)** s. Tucker (J.).
- Pigman (W. W.)** s. Isbell (H. S.).
- Pignot (A.)**, Behälter für verdichtete Gase 3809. — s. Aubert (M.).
- Pigott (E. C.)**, ZnO-Trenn., angewandt auf d. Best. d. Mn in Spezialgußeisen 3085.
- Pigulewski (M. S.)**, Physiko-mechan. Eigg. d. Bodens 3101.
- Pijoan (M.)** u. **Eddy (E.)**, Ascorbinsäuregeh. v. roten Blutkörperchen u. Plasma 106.
- u. **Oberg (S. A.)**, Lebensrettende Wrkg. v. Flavinphosphat bei nebennierenlosen Ratten 2743.
- Pikl (J.)** s. Julian (P. L.).
- Pilarski (S.)** u. **Jazwiński (S.)**, Einfl. nicht-metall. Einschlüsse auf d. Festigk.-Eigg. v. Cr-Mo-Baustählen. 1. Mitt. 981.
- Pilat (S. v.)** s. Kisielewicz (W.); Turkiewicz (N.).
- u. **Turkiewicz (N.)**, Sulfonaphthensäuren 501. — Mineralölsulfonsäuren. 6. Mitt. Darst. v. Naphthensulfonsäuren 3730.
- Pilati (L.)**, Verh. v. unlösl. Ferrocyaniden bei d. Zers. organ. Substanzen 2028.
- Pilcher (J. M.)** s. Sherman (R. A.).
- Pilipenko (A. T.)** s. Tananajew (N. A.).
- Pilipenko (P. P.)** u. **Obreschkin (I. I.)**, Unters. v. durchsicht. Blättchen d. feinschupp. Graphits 2519.
- Pillai (R. K.)** s. Needham (D. M.).
- Pillai (S. C.)** s. Bhaskaran (T. R.).
- Piller (F.)**, Kopien auf Farbrasterschichten 4140\*E.
- Pilling (N. B.)** s. International Nickel Co., Inc.
- Pillon (J.)** u. **Munck (J.)**, Veredeln v. Textilgut aus Cellulosehydratfasern 2981\*F.
- Pilz (E.)**, Zurichten beschwerter Leder 240.
- Pilz (I.)**, Vitamin C, ein wicht. Adjuvans in d. Behandl. d. Lungentuberkulose 3650.
- Pincass (H.)**, Europäische Fortschritte in d. Herst. v. Kunstharzen 3977.
- Pinck (L. A.)** s. Hilbert (G. E.).
- Pincus (G.)** u. **Werthessen (N. T.)**, Östrogene Wrkg. gewisser Phenanthren- u. Hydrophenanthrenderivv. 2207.
- Pinel (A.)**, Schnelle Reif. v. Alkalicellulose 2102\*F.
- Pinel (E.)**, Johannisbrotharz 1008\*F.
- Pines (H.)** s. Ipatjew (W. N.).
- Piness (A. I.)**, Pyroplasmin; ein neues Mittel gegen Pyroplasmosen 650. — Mikrobenflora v. Arzneimittelpräpp. 3946.
- Pings (W. B.)** s. Smith (L. I.).

- Pinguair (R.)** s. Soenen (M.).
- Pinkas (E.)**, Hat sich d. Türkischrot überlebt? 432.
- Pinkel (I. I.)** s. Storch (H. H.).
- Pinkney (P. S.)**, 2-Carbäthoxycyclopentanon 1111.
- u. **Marvel (C. S.)**, Verknüpfte Ringssysteme aus Dieninen. 6. Mitt. Begrenzungen d. Cyclisier.-Rk. 3916.
- , **Nesty (G. A.)**, **Pearson (D. E.)** u. **Marvel (C. S.)**, Cyclisier. v. Dieninen. 5. Mitt. Hydrophenanthrene 3915.
- Pinnow (J.)**, Verderben d. Sulfit-Hydrochinonlsgg. u. Verh. d. gealterten Lsgg. als Entwickler 4139.
- Pinösch (H.)** s. Edlbacher (S.).
- Pinsker (S.)** s. Kargin (W. A.).
- Pinsl (H.)**, Photocolorimetr. V-Best. in Fe-Erzen u. Schlacken 2760.
- Pinson (E.)**, Kunstmilch 4123\*F.
- Pinter (T.)**, Prüf. d. Theorems d. korrespondierenden Zustände durch d. Gleich. d. geraden Mittellinie 1085.
- Pintsch (J.)**, Akt.-Ges., Zerleg. v. KW-stoffölen in verschied. Fraktt. 505\*F. — Raffinat. v. Schmierölen 1519\*It. — Schmierfähigk. v. Schmierölen 2111\*E., F. — Faktionierte Dest. v. Rohölen 2988\*E., F. — Vorbehandeln v. Imprägnier.-Massen für Kabel oder dgl. 3669\*Schwed.
- Pinxteren (J. A. C. van)**, Einspritzbares Leberextrakt 4499.
- u. **Pol (W. P. van der)**, Bereit. u. Unters. v. Pilulae chloreti ferrosi 371.
- Pinzan (V.)**, Erhöhd. d. mechan. Widerstandsfähigk. v. Naturseide 3139\*It.
- Piotrowski (W. K.)**, Kaltchromier. 988.
- Piou de Saint Gilles (G. O. F.)** u. **Saget (J. G. Y.)**, Brennstoffbrikett 798\*F.
- Piper (E.)**, Betriebsergebnisse einer Röhren-enthärt.-Anlage 4218.
- Piper (S. H.)** s. Chibnall (A. C.).
- Piqué (J. J.)**, Einlagern v. Früchten 2090\*E.
- Piralli (L.)**, Mörtelmisch. 2610\*Schwz.
- Pirie (N. W.)** s. Bawden (F. C.).
- Pirnie (M.)**, Betriebserfahr. mit Fe u. Fe-halt. Flock.-Mitteln in d. W.Reinig. 3508.
- Pirona (M.)** s. Mascarelli (L.).
- Pirotzki (P. P.)**, Experimentelle Nachprüf. d. Formel  $L \cdot i^n = \text{const}$  für d. Zündgrenze d. Gasgemische durch elektr. Zündfunken 274.
- Pirrie (P. G.)**, Einfl. d. Lager. d. Zutaten auf d. Brotqualität 3551. — Ursachen für schwankende Brotqualität 3551. — Ursache d. Gebäckschimmels u. Hilfsmittel dagegen. 1. u. 2. Mitt. 3551. — Halten niedr. Mehltemp. in d. Sommermonaten 3711.
- Pirrone (F.)**, Oxychinoline. 3. Mitt. Synthesen v. Diphenylchinometaoxazinen u. N-substituierten Derivv. 1581.
- Pirrone (P.)**, Wrkg. v. Amylbromid-Sulfoarsin auf d. Blutzucker d. n. u. hyperglykäm. Tieres 2580. — Pharmakolog. über Dibromcholesterin 2581.
- Pirzchalow (N. I.)** s. Gerassimow (J. I.).
- Pisapia (E. A.)** s. Tucker (J.).
- Pischinger (A.)**, Zellstrukturen u. Koll.-Chemie 3640.
- Písek (F.)**, Material d. Abflußrohre 2769.
- Pissarszewski (L. W.)**, Theorie d. heterogenen Katalyse 3299.
- u. **Glückmann (T. S.)**, Einfl. d. Lösungsm. auf d. heterogene Katalyse. 1. Mitt. Katalyse v.  $H_2O_2$  in verschied. Lösungsmitteln 3300.
- , **Korabelnik u. Rynskaja (E.)**, Kombinierte Wrkg. v. Strahl. u. Katalysator. 1. Mitt. Einfl. d. UV-Lichtes auf d. katalyt. Aktivität d. Katalysators bei d. Katalyse v.  $H_2O_2$  in wss. Lsg. 3299.
- , **Tschrelaschwili (S.)** u. **Ssawtschenko (G.)**, Wrkg. d. Röntgenstrahlen auf d. Katalysator während seiner Tätigk. 3299.
- Pitkethly (R. C.)** s. Farmer (E. H.).
- Pitman (E. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Pittarelli (E.)** u. **Pittarelli (M.)**, Neue Rkk. bei d. Unters. d. Citronensäure in organ. Material 2761. — Best. d. Vitamins C 4680.
- Pittarelli (M.)** s. Pittarelli (E.).
- Pitts (H. H.)** s. Duff (D. C. B.).
- Pittsburgh Plate Glass Co. u. Allen (E. M.)**, Weiße Pigmente 4115\*A.
- u. **Fix (E. L.)**, Verbundglas 1431\*E.
- u. **Sherts (J. H.)**, Verbundglas 694\*A.
- Pitzer (K. S.)**, Ionisat.-Wärmen v.  $W$ ,  $NH_4OH$ ,  $CO_2$ ,  $H_3PO_4$  u.  $H_2SO_4$ ; Ander. d. Ionisat.-Konstanten mit d. Temp. u. Entropieänder. bei d. Ionisier. 1087. — Thermodynamik gasförm. KW-stoffe: Athan, Athylen, Propan, Propylen, n-Butan, Isobutan, 1-Buten, cis- u. trans-2-Buten, Isobuten, Neopentan 2526. — Thermodynam. Funktionen für Moll. mit beschränkter innerer Rotat. 4295. — s. Smith (W. V.).
- Piwowsky (E.)**, Schmelzüberhitz. v. Gußeisen 160. — Hitze- u. zunderbeständ. Gußlegierr. auf Silalbasis 977. — Schleudergußrohre 2443\*E. — Einfl. v. Korros. auf d. Festigk.-Eigg. v. Gußeisen 4102. — Hochwert. Gußeisen 4104\*D. — s. Naton (G.).
- u. **Achenbach (K.)**, Schrottverschmelz. im Kupolofen 4098.
- Pjankow (G. P.)** s. Tessler (J. W.).
- Pjankow (W. A.)**, Adsorpt. v. Hg-Dämpfen durch J-Kohle 2. Mitt. 4594.
- Pjassetzki (N. R.)**, Biol. Wrkg. v. Ultrakurzwellen; Anwend. in d. Endokrinologie 86.
- Plaeschke (K.)** s. Eckert (P.).
- Plagge (E.)** s. Becker (E.).
- Plagge (H. H.)**, Früchte u. Gemüse, Unterss. über Gefrieren u. Lager. 4119.
- Plail (J.)**, Italien. u. a. Zellwollen 2284.
- Plakan (J. J.)** s. Tschernjajew (I. I.).
- Plakssin (I. N.)**, Umsetz. v. Au-Legierr. u. gediegenem Au mit Hg u. Cyanidlsgg.; Theorie d. Amalgamier. u. Cyanidier. [4379].
- u. **Antonowa (N. F.)**, Anwend. d. Cyanschmelze bei d. Au-Gewinn. 1863.
- u. **Sefirow (A. P.)**, Intensivier. d. Au-Gewinn. durch Cyanieren unter Druck 1863.
- u. **Ssuworowskaja (N. A.)**, Anwend. v. Pb-Salzen beim Cyanieren v. Baleierzen 1863.
- Plambeck (A. O.)**, Kunstharzlacke 3701.
- Plan (P.)** s. Martin (P.-E.).
- Planck (M.)**, Theorie d. Elektrizität u. d. Magnetismus. 3. Aufl. [839]. — Allg.

- Mechanik. 5. Aufl. [1065]. — Quantitätsparameter, Intensitätsparameter u. stabiles Gleichgewicht 1316.
- Planinšek (S.)**, Goldbergbau in Jugoslawien 3319.
- Plank (R.)**, Wege u. Ziele der Ausbildg. v. Verf.-Ingenieuren 2419. — Kälteerzeug. u. Kälteverwend. 3809.
- Plankenhorn (E.)** s. Freudenberg (K.).
- Plant (J. H. G.)** s. Griffith (R. H.).
- Plantefol (L.)**, Nachw. d. „extrinsische“ Natur d. durch Glucose hervorgerufenen Oxydatt. 1137.
- Plantinga (O. S.)** s. Autoxygen Inc.
- Plaskon Co. Inc., Eisenmann (K.) u. Scheuermann (H.)**, Kondensat.-Erzeugnisse aus Methylolverb. v. Harnstoff 3395\*A.
- Platkowskaja (W. M.) u. Watkina (S. G.)**, Best. d. Empfindlichk. einiger Rkk. auf Phenole 3367. — Best. d. Empfindlichk. v. Farbenrkk. auf Aldehyde u. Ketone 3367. — u. **Wechotko (T. I.)**, Anwend. v. Cu-Salicylat zur quantitativen Best. d. reduzierenden Zucker 3367.
- Plato (W.)**, Best. d. Brech.-Exponenten geschliffener Steine mit d. Immers.-Meth. 3501.
- Platon (B.)**, Best. d. Butterfettgch. in Fettgemischen 2089.
- Platonow (G.) u. Sernowa (M.)**, Unters. d. Gewebslipase 3484.
- Platonow (M. M.)**, Struktur d. B-Hydride 1092.
- Platonow (M. S.)** s. Jakowkin (A. A.). — u. **Anissimow (S. B.)**, Katalyt. Eig. d. Re. 5. Mitt. Dehydrier. v. Butylalkoholen 4414. — u. **Tomilow (W. I.)**, Katalyt. Eig. d. Re. 3. Mitt. Gewinn. v. Re-Katalysatoren 3579; 4. Mitt. Katalyt. Zers. v. Ameisensäure u. A. 3580.
- Platonow (T. J.)**, Subcutane Anwend. v. Ca- u. Mg-Salzen 931.
- Platsch (M.)** s. Ebel (A.), Sauerkohlfabrik.
- Platt (A. P.)** s. Channon (H. J.).
- Platt (B. S.)**, Biochem. Veränderr., bes. d. Brenztraubensäure, in Hinsicht auf klin. Erschein. d. Beriberi 3942.
- Platt (H.)** s. Celanese Corp. of America.
- Platt (J. R.)** s. Fisher (R. A.).
- Platt (W.)**, Voraussetzungen betreffend Beurteil. v. Lebensmittelgeschmackstoffen 453. — s. Crocker (E. C.).
- Platte (J. A.) u. Vries (G. H. de)**, Arbeitsweise u. Einricht. für d. Krystallisierenlassen v. Zuckerlsgg. im kontinuierl. Betrieb 1239, 3398.
- Plattner (P. A.) u. Pfau (A. S.)**, Umwandl. v. ungesätt. aliph. Säuren in Cyclopentenone 870.
- Platz (H.)**, Verff. zum Abbau v. Erdöllagerstätten, bes. Erdöltiefbau. 1. bis 3. Mitt. 494; 1. Mitt. 3992; 4. Mitt. 2985.
- Platzmann (C. R.)**, Eig. einiger Zementzuschlagstoffe u. deren Einw. auf Beton 152. — Prüf. v. Hartbeton u. Betonhartstoffen 1853. — Abtrenn. v. Magnesia aus Dolomit 2605. — Neuzeitl. Bautenschutz; Abdichtungs-Isolier.-Zuschlagstoffe 3679. — Verwend. v. Bitumen zu Betonschutzanstrichen 3731.
- Platzmann (M.)**, 40 Jahre  $P_2O_5$ -Düng. 2430.
- Plauson (H.)**, Fl. selbsthärtende Glasuren aus synthet. Harzen 1233\*E. — Selbsthärtende Kunstharzmassen 2261\*E. — s. Braun (K.).
- Pleass (W. B.)**, Weichen v. getrockneten Häuten u. Fellen. 1. Mitt. 1285. — Weichen v. getrockneten Wildhäuten 4266.
- Plechner (W. W.)** s. Titan Co. Inc.
- Plein (L. N.) u. Clark (J. B.)**, Brennstoffbriketts 1710.
- Plepp (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Plessey Co. Ltd.** s. Gaut (G. C.).
- Plesskow (W. A.)**, Physikal.-chem. Eig. v. Lsgg. in verflüssigten Gasen. 17. Mitt. Elektrodenpotentiale v. Li, Rb u. Ca in fl.  $NH_3$  546.
- Plessow (G.)**, Betriebsüberwach. in d. Steinkohlenwäschen d. Prosperzechen 221.
- Pletenew (S. A.) u. Fischkova (Z. E.)**, Ausscheid.-Möglichk. v. metall. Ni aus dessen Salzlsgg. durch metall. Zn oder Fe 4019. — u. **Rosow (W. N.)**, EKK. v. Konz.-Ketten in geschmolzenen Medien 4292.
- Pletz (W. M.)**, Struktur d.  $H_3PO_3$ . 1. Mitt. Rk. v. Diazoverbb. d. arom. Reihe mit Salzen d.  $H_3PO_2$  4594; 2. Mitt. Rk. d. arom. Hydrazine mit Salzen d.  $H_3PO_2$  4594; 3. Mitt. Rk. arom. Diazoverbb. mit  $PCl_3$  u. Na-Diisopropylhypophosphit 4595; 4. Mitt. Rk. v. Salzen d.  $H_3PO_2$  mit Alkylhalogeniden 4595.
- Plews (G.)** s. Williams (C. K.) & Co.
- Plimmer (R. H. A.) u. Lowndes (J.)**, Analyse v. Proteinen. 9. Mitt. Aminosäuregeh. d. Caseinogens u. Lactalbumins v. Frauenmilch 4195.
- Pljaskewitsch (W. W.)**, Best. d. Viskosität v. Cellulose 781. — u. **Schirikow (P. P.)**, Erniedrig. d. Harzgeh. in Viscosecellulose 1496. — u. **Smurowa (S. P.)**, Schnellbest. d. Feuchtigk. v. Cellulose 782.
- Pljatzki (W. M.)**, Porosität v. unter Druck gegossenen Teilen u. ihre Bekämpf. 3822.
- Pljuschkin (M. S.)**, Verminder. d. Alkalität d. Tonerde 4596.
- Ploetz (T.)**, Verwertbark. v. Fichtenholzspänen als Material für d. Holzverzucker. 1239. — s. Wieland (H.).
- Plötze (E.)**, Reib.-Dispers. d. DEE. v. organ. Fl. 1768.
- Plonskier (M.)** s. Gottlieb (G.); Taschner (E.).
- Plotnikow (J.)**, Geschichte d. Ultrarotphotographie 3873.
- Plotnikow jr. (M.)**, Photogaskinet. Effekt 528. — Empfindlichk.-Steiger. d. Strahl.-Mess. bei d. thermophotometr. Meth. 942.
- Plotnikow (W. A.) u. Gorenbein (J. J.)**, Elektrochem. Unters. d. Alkalimetallsalzlsgg. in Bzl.- u. Nitrobenzollsgg. in  $AlBr_3$  3592. — u. **Jakubsson (S. I.)**, Elektrochem. Unters. d. Syst.  $AlBr_3$ -NaJ in Bzl. 2319. — Elektrochem. Unters. d. Syst.  $AlBr_3$ -AsBr<sub>3</sub> in Äthylbromid 2319. — u. **Katznelsson (I. L.)**, Elektrochem. Unters. d. Systeme  $AlBr_3$ -Äthyljodid-Ag- u. Cu-Halogenide 2319.

- Plotnikow (W. A.) u. Weissberg (R. G.)**, Elektrochem. Unters. d. Chloride u. Bromide v. Al u. Sb in Nitrobenzol 2320.
- Plotzki (E.)**, Wissenschaftl. u. betriebl. Unterss. d. Spateisensteinröst. im Siegerland 3256.
- Plouvier (V.)**, Stabilisat. v. Pflanzen hinsichtlichl. HCN 3242.
- Pluchon (J.-P.)**, Abänder. d. Klärmeth. d. Weine mit Mercurisulfatreagens 1018.
- Plucker (H. W.)**,  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  397\*It. — Kaust. Soda 1184\*It. —  $\text{NaOH}$  3673\*It.
- Plücker (R.)**, Behandl. u. Schmier. d. Wälzlager 499. — Was ist Blankhärteöl, wie ist seine Zus.? 2046.
- Plum (P.)**, Behandl. v. Dystrophia adiposogenitalis mit gonadotropem Hormon aus Schwangerenharn 3937.
- Plummer (F. B.)**, Säurebehandl. v. Ölsanden in Süd-Texas 2818.
- , **Hunter (J. C.) u. Timmerman (E. H.)**, Fließen v. Gemischen v. Öl u. W. durch Sand 223, 1712.
- Plummer (H.)** s. Homer (C. E.).
- Plummer (H. C.)**, Abschleifende Wrkg. v. Abwasser auf Kanalisatt. aus Ziegelmauerwerk 1428.
- Plump (R. E.) u. Hammett (L. P.)**, Rk.-Prodd. u. Mechanismus bei d. elektrolyt. Red. v. Athyljodid 3765.
- Plunguian (M.)** s. Mead Corp.
- Plunkett (J. A.)** s. Titanium Alloy Manufacturing Comp.
- Plusjé (M.)** s. Böseken (J.).
- Plyler (E. K.) u. Barr (E. S.)**, Ultrarotabsorpt. d. wss. Lsgg. d. Halogensalze 17.
- Pochettino (P. A.)** s. Lovera (G.).
- Pochin & Co. Ltd.** s. English Clays.
- Pochon (M.)**, Ra aus d. kanad. Arktis 1955.
- Pochwissnew (A. N.) u. Wolowik (G. A.)**, Einfl. d. Ablager. v. Ruß-C auf d. Red.-Vorgang v. Agglomeraten 409.
- Pocoulé (A.)** s. Ungar (Georges).
- Podaschewski (M. N.) u. Polonski (A. M.)**, Photoelektr. Elastizitätsgrenze photochem. verfärbter Steinsalzkrystalle 3010.
- Podbielniak (W. J.)**, Raffinat. v. Mineralölen 510\*A.
- Poddubny (W.)**, Ursache d. Korros. d. Kanäle v. Gewehrläufen 3260.
- Podestà (H. H.)** s. Wachholder (K.).
- Podgorny (A.)** s. Cruess (W. V.).
- Podobed (N. D.)**, Wiedergewinn. d. Leuchtöles nach d. Waschen v. Traktorteilen 2106. — Einw. v.  $\text{NH}_4$ -Persulfat auf d. Chromsäurelsg. in Abhängigk. v. d. Bedingg. seiner Zugabe zu d. Lsg. 3316.
- Podolskaja (F. I.)** s. Turowa-Poljak (M. B.).
- Podolskaja (M.)**, Umwandl. d. roten Gossypols in Öl u. organ. Lösungsmitteln 4665.
- Podossinnikowa (M. P.)** s. Gologorski (B. S.).
- Podoski (A.)** s. Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli potasowych.
- Podreschetnikow (J.) u. Fedorowa (N.)**, Drucken mit Nitrosaminen eigener Herst. 731.
- Poe (C. F.), Edson (F. G.) u. Witt (N. F.)**, Prüf. d. Borsäuregallenährbodens für W.-Unters. 395.
- , **Strong (J. G.) u. Witt (N. F.)**, Toxizität einiger Kodeinverb. für männl. u. weibl. Ratten verschied. Alters 4354.
- Pöll (H.)** s. Suida (H.).
- Pönniger (R.)**, Rasenmenge in Tropfkörpern 3248. — Durchflußzeit bei Tropfkörpern 4091. — Landwirtschaftl. Abwasserverwert. u. Kläranlage 4091. — Wirtschaftl. Gestalt. v. Tropfkörpern 4091.
- Pöpperle (J.)** s. Bierbrauer (E.).
- Poerschke (A.)**, Thyreoidinwrkg. bei d. Rachitis 109.
- Pörtner (F.)** s. Keil (W.).
- Pössner (J.)**, Plastizitätsmaß 2041.
- Poeteren (N. van)**, Muß man d. Kampf mit chem. Mitteln gegen d. sich ausbreitenden Pflanzenkrankheiten u. Parasiten als notwendig betrachten? 703.
- Poethke (W.)**, Chem. Unterschiede d. Inhaltsstoffe in frischen u. gelagerten Arzneipflanzen 2214.
- Poetschke (P.)**, Zahnreinig.-Mittel 128\*A.
- Pötz (H.)** s. Krollpfeiffer (F.).
- Pogodin (S. A.), Blagow (N. F.) u. Reifman (M. B.)**, Herst. v. Nb-Legier. mit Fe, Co u. Ni 3105.
- Pogodin-Alexejew (G. I.)**, Graues Gußeisen u. seine Wärmebehandl. 3822.
- Pogodina (W. N.) u. Fainschraiber (M. S.)**, Schnellanalyse v. Messing, Bronzen u. Zn-Legier. 950.
- Pogonkina (N. O.)** s. Saitschenko (P. P.).
- Pogrebitzki (J. O.)**, Metamorphosefaktoren d. Donetzkohlen 488.
- Pohl (E.)** s. Cobb (R. M.).
- Pohl (H.)**, Entnahme v. Staubproben unter Tage zur Unters. ihres Geh. an brennbaren Bestandteilen 1278. — s. Heinze (R.).
- Pohl (R. W.)**, Elektronenleitfähigk. u. photochem. Prozesse in Alkalihalogenidkrystallen 274, 2317. — Absorpt.-Spektra d. Alkalihalogenidkrystalle 830. — s. Hilsch (R.).
- Pohl (T.)** s. Deutsche Gold- und Silber-Scheideanstalt.
- Pohle (H. W.)** s. Seevers (M. H.).
- Pohlman (R.)**, Richtende Wrkg. d. Schallfeldes auf Suspens. nicht kugelförm. Teilchen 1548. — s. Hettner (G.).
- Pohlmann (J.) u. Netter (H.)**, Anreicher. d. radioakt. K-Isotops im Organismus 3877.
- Poirot (A.) u. Auclair (M.)**, Anodenstrahlen d. Schwermetalle, speziell d. Pb 1303.
- Poirot (G.)** s. Hérissé (H.).
- Poisel (F.)** s. Kirpal (A.).
- Pokorny (J.)** s. Quaker Oats Co.
- Pokorny (K.)**, Naturfarb. Papierbild 4270.
- Pokorny (O. S.) u. Stratford (R. K.)**, Methyl-n-butylketon als Lösungsm. für d. Entparaffinier. 3726.
- Pokrowski (G. I.)**, Menge hygroskop. W., d. in einem dispersen Syst. zurückgehalten wird 2845.
- Pokrowski (N. L.)** s. Sementschenko (W. K.).
- Pol (W. van der)**, Galvanoplast. Siebherst. 2443\*F. — s. Pinxteren (J. A. C. van).
- Polak (A.) u. Brienne (J. G.)**, Einfl. d. Säuregrades des Urins auf experimentell verursachte Nieren- u. Blasensteine 2907.
- Polak (B. S.) u. Wit (J. C. De)**, Atmungsverbesser. durch Adrenalin im Tiervers. 4493.

- Polak (G.) s. Waldmann (H.).  
 Polanco (Q. G.) s. Owen (S. E.).  
 Poland (F. F.) s. American Smelting & Refining Co.  
 Poland (G. L.) s. Brenner (M. W.); Harris (P. L.).  
 —, Loesecke (H. v.), Brenner (M. W.), Manion (J. T.) u. Harris (P. L.), Identifizier. d. Zuckerarten in d. reifen Banane 2082.  
 Polano (M. K.), Mikrobest. d. Lipoidphosphors 2226.  
 Polanyi (M.), Katalyt. Aktivier. v.  $H_2$  814.  
 — s. Evans (M. G.).  
 Polden (D. C.) u. Aldridge (W.), Überzüge aus Vinylpolymerisaten auf Glasplatten 3679\*E.  
 Pole (G. E.) s. Curtis (H. A.).  
 Polensky & Zöllner, ZnO 743\*A.  
 Polenz (F.), Heim. Werkstoffe in d. Installat.-Technik 4513.  
 Poley (W. E.) s. Moxon (A. L.).  
 — u. Moxon (A. L.), Verträglichk.-Grenzen v. Se-halt. Samenkörnern in Futtermischungen für Leghühner 3074.  
 Poliakoff (S.) s. Molitch (M.).  
 Polikarpow (S. W.) s. Goljanitzki (I. A.).  
 Polinard (E.), Au in kryst. Form aus d. Gegend v. Subani 4303.  
 Polivka (J.), Le béton translucide [1193]. — Thermoluxglas 4221.  
 Poljak (I. P.), Putschinski (D. I.) u. Smirnowa (A. S.), Malariabehandl. mit synthet. Präpp. 1396.  
 Poljakow (A. L.) s. Bukrejew (G. I.).  
 Poljakow (M. W.) u. Grjanenko (K. K.), Einfl. einer festen Phase auf d. therm. Verbrenn. v.  $CH_4$ - $O_2$ -Gemischen 1293.  
 Poljakow (P. N.), Metallographie u. mechan. Eig. v. unter Druck gegossenem Messing 3380.  
 Poljakow (W. D.) s. Nikolajew (W. I.).  
 Poljakowa (O. P.) u. Smirnow (W. G.), Technologie d. Baumwollindustrie. 2. Aufl. [1709].  
 Polkanow (A. A.), Grundlinien d. Geologie d. östl. Teiles d. Kolahalbinsel u. Karelien; Probleme d. Geochronologie nach d. radioakt. Zerfall 1559.  
 Pollack (H.) s. Rapatz (F.).  
 Pollacsek (E.), Antiparasitäres Mittel 1624\*It.  
 Pollaczek (H.) s. Fleischmann (W.).  
 Pollak (A.), Hefegewinn. 757\*A.  
 Pollak (L.), Unters. einer 250 Jahre alten Ledersohle 2826.  
 Pollak (L. O. A.), Photograph. Mehrfarbender Bilder 1927\*E.  
 Pollard (A.), Chem. Zus. d. wirksamen Agens d. Roussarkoms Nr. 1 4062.  
 Pollard (A. G.) s. Bywaters (M. F.); Higgins (J. C.); Holman (W. M.).  
 Pollard (C. B.) s. Hampton (B. L.); Stewart (V. E.).  
 Pollard (E.) s. Brasefield (C. J.); Brubaker (G.).  
 — u. Brubaker (G.), Maximale Energie d. bei d. Beschieß. v. B mit  $\alpha$ -Teilchen entstehenden Protonen 3429.  
 —, Schultz (H. L.) u. Brubaker (G.), Umwandl. v. Ar u. Cl durch  $\alpha$ -Strahlen 534.  
 Pollard (W. B.), Mikrotitrat. v. Pt in Kupellat.-Perlen 4697.  
 Pollés (C.) u. Frocrain (L.), Photoelektr. Zelle zur Best. v. Glucose u. d. Chloride im Blut 952.  
 Pollett (J. D.), Diamantlagerstätten d. Sierra Leone 2519.  
 Pollia (J. A.), Wrkg. v. fl. Schweinefett, Sesamöl, Gummi arabicum, Reten u. 1.2.5.6-Dibenzanthracen auf bestimmte Organe u. transplantables Rattensarkom eines Reinzuchtstammes 1593. — s. O'Hara (P. H.).  
 Pollitzer (A.) Nachf., Fl. oder feste Seifen 2279\*It.  
 Pollock (H.) s. Fischer (H. O. L.).  
 Polonovski (M.), Bizard (G.), Warembourg (H.) u. Lamour (P.), Wrkg. peripherer Insulininjekt. auf d. Chromrestindex im Verlauf d. Stase d. Blutes 3354.  
 Polonski (A. M.) s. Kirillow (E. A.); Podaschewski (M. N.).  
 Polosow (W.) s. Lew (L.).  
 Polossin (W. A.) u. Osolin (R. K.), Polytherme d. tern. Syst.  $KH_2PO_4$ - $NH_4H_2PO_4$ - $H_2O$  v. — 4,5 bis + 40° 4595.  
 Polossuchina (T. A.) s. Judeless (A. L.).  
 Polson (A.), Diffus.-Konstanten d. Aminosäuren 1336.  
 Polster (A.), Farbenphotographie bes. Kodachromverf. 1054.  
 Poltoratzkaja (O. I.) s. Karpatschew (S. W.); Schtscherbakow (I. G.).  
 Polubojarowa (K. I.) s. Rosskin (J. S.).  
 Polunina (W. N.), Anwend. v.  $Na_2O_2$  beim Bleichen v. Baumwollgeweben 1036.  
 Polushkin (E. P.) s. Fink (C. G.).  
 Polutow (N.) s. Beyschlag (F.).  
 Polynow (B.) u. Tumilowitsch (L.), Ti in d. Verwitter.-Kruste 1554.  
 Polzella (L.) s. Paesano (M.).  
 Pomerantschuk (I.) s. Achieser (A.).  
 Pomeranz (A. S.) s. Lifschitz (L. S.).  
 Pomeroy (R.) s. Rawn (A. M.).  
 Pomey (J.-B.), Erzeug. positiver Ionen großer Geschwindigkeit. 1313.  
 Pomilio (U.), Anwend. v.  $Cl_2$ -Gas für d. industrielle Herst. v. Zellstoff 4399.  
 Pommer (J.) s. Walpamur Co. Ltd.  
 Pomorski (J.) s. Świętosławski (W.).  
 Pomp (A.), Ursache v. Fehlern bei d. Verarbeitung. v. Fe u. Stahl 2246.  
 — u. Hempel (M.), Verh. v. Gußeisen unter Zug-Druck-Wechselbeanspruch. 160. — Unters. v. Ni-halt. u. Ni-freien Stählen auf ihre mechan. Eig., bes. auf ihr Verh. bei d. Schwing.-Prüf. 2246.  
 Pond (H. A.) s. Texas Co.  
 Pond (M. A.) u. Willard (W. R.), Entkeim. kleiner Trinkwassermengen durch J in Notfällen 3670.  
 Pond (P. J.) s. Hinds (J. W.).  
 Pondal (I. P.) s. Burri (C.).  
 Pongratz (E. v.) s. I. G. Farbenindustrie.  
 Pongratz (R.), Prontosil bei Meningitis epidemica 120.  
 Ponig (W.) s. Shell Development Co.  
 Ponomarenko (R.) s. Seldin (S.).  
 Pont (E. F. du), „Was d. Industrie v. ihren Chemikern wünscht“ 388.

- Pont (F. I. du)** s. Delaware Chemical Engineering Corp.
- Pont (Du) Cellophane Co. Inc. u. Finzel (T. G.)**, Transparentes wasserfestes Verpack.-Material 3991\*Can.
- Pont (Du) Rayon Co.**, Kautschuküberzüge 3980\*E.
- Pont (Du) Viscoloid Co.**, Nitrocellulose aus Holzbreifolien 217\*E. — Celluloseesterfolien 1501\*E.
- Ponte (D.)**, Erkenn. d. galen. Präpp. u. pharmazeut. Prodd. d. Farm. Uff. V. 1159. — Pyramidoncamphorate 4688.
- Ponthus (P.)** s. Cluzet (J.).
- Pontius (R. B.)**, Schwellenwerte v. Supraleitern kleiner Dimenss. 837. — s. Mendelssohn (K.).
- Pontoni (L.)**, Le avitaminosi [930].
- Ponzio (G.) u. Tappi (G.)**, Dioxime. 123. Mitt. 1582.
- Pook (H.)** s. Wittig (G.).
- Pool (M. L.) u. Cork (J. M.)**, Radioakt. Isotope v. Al 823. — Deutonenbeschieß. v. Ba, La u. Ce 4010.
- , **Cork (J. M.) u. Thornton (R. L.)**, Durch Beschieß. mit hochenerget. Neutronen erzeugte Radioaktivität 533.
- Pool (W. O.)** s. Armour & Co.; Ralston (A. W.).
- Poole (J. H. J.)**, Best. d. Ra-Geh. v. Gesteinen durch direkte Zähl. d.  $\alpha$ -Strahlen 2520. — Theoret. Wirksamk. zylindr. Ionisat.-Kammern beim Gebrauch zur Best. d. Rn durch Zähl. d.  $\alpha$ -Teilchen 2919.
- Poole (J. W.)**, Moderne Extrakt.-Verf. in Theorie u. Praxis 224. — Grundsätze d. Lösemittelextrakt. 1914. — Was ist Lösungsm. u. was ist gelöster Stoff in Zwei-Phasenverf.? 1914. — Wiedergewinn. v. Raffinatmaterial bei Lösemittelraffinat.-Arbeiten 1915. — Anwend. d. Grundlagen d. Lösungsm.-Extrakt. auf d. Praxis 3865. — Raffinat. v. Öl mit Lösungsmitteln 3865.
- Pop (A.)** s. Spacu (G.).
- Pope (E. M.)**, Ungewöhl. Verwend. v. Kautschuk 3273.
- Pope (G. W.) u. Bogert (M. T.)**, Konst. d. Methyljonone 2172.
- Popesco (C.)** s. Ionesco-Matiu (A.).
- Popkin (A. H.)** s. Marker (R. E.).
- Poplawski (W.)** s. Mokotowska Fabryka Chem. Farmaceutyczna Adolf Gassecki i S.-wie.
- Popovát (M.)**, Zers. d. Steppenböden 1436.
- Popović (B.)**, Schädlingsbekämpf.-Mittel 2778\* Jug.
- Popow (S. M.)**, Anwend. d. Elektropunktschweißens durch Kondensatorenentlad. 4375.
- Popow (W. P.)**, Einfl. tägl. Zufuhr v. N u. P auf d. Anhäuf. hydrophiler Koll. in d. Zuckerrübe 2075. — Kolloidchem. Zus. d. Zuckerrübe in Abhängigk. v. Zeitpunkt d. Zufuhr v. Nährstoffen 2075. — s. Demidenko (T. T.).
- Popow (W. S.)**, Stand d. Lüft.-Einricht. u. Kampf gegen Bleivergift. in d. Hütten v. Ridder u. Tschimkent 954.
- Popowa (A. N.)** s. Bolotow (B. A.); Leltschuk (S.).
- Popowa (J. A.)**, Veränderr. in d. Eierstöcken v. weißen Mäusen beim Prozeß d. Entw. d. Teerkrebse 2195.
- Popowa (J. M.)**, Verflüssig. d. Hefe beim Aufbewahren 755.
- Popowa (S. T.) u. Ssossenskaja (J. J.)**, Chem. Charakteristik d. Melonen- u. Wassermelonenspezies 759.
- Popowa (T. N.)** s. Masslowski (W. A.).
- Popp (M.) u. Brosche**, Unter welchen Bedingg. bedeutet d. Lager. v. Branntkalk eine Brandgefahr? 2602.
- Poppenberg (O.) u. Mayer (J.)**, Piperazin 4382\*D.
- Popper (E.)** s. Spacu (G.).
- Popper (H.), Mandel (E.) u. Mayer (H.)**, Diagnost. Bedeut. d. Plasmakreatininbest. 1629.
- Poppleton (J.)**, Schmieröle 4740.
- Poputnikow (F. A.)**, Kohlen d. Bureinskgebietes 786.
- Porai-Koschitz (A. J.)**, A. A. Jakowkin 1057. — Tautomerieerschein. in d. Chemie d. Farbstoffe 1220.
- Porai-Koschitz (B. A.)**, Rk. v. Aminen mit Alkylarylphthalaminsäuren 304.
- , **Karassewa (N.), Ssenina (K.) u. Efross (L. S.)**, Einw. v. HCl auf alkohol. Lsgg. substituierter Phthalaminsäuren 303.
- Poremski (V.)** s. Sannie (C.).
- Porfirjew (N. A.) u. Troitzkaja (K. W.)**, Ni-Geh. v. verschied. Bodentypen 972.
- Poroikowa (W. A.)**, P-Menge in d. Tagesrat. v. schulpflicht. Kindern 638.
- Porrizzo (F.)**, Glykogensynth. aus Milchsäure bei Avitaminose B 2575.
- Porret (D.)**, Absorpt.-Spektr. v. fl. u. in Hexan gelöstem Methyljodid 2525. — Absorpt.-Spektr. v. fl. Br 2679.
- u. **Rabinowitsch (E.)**, Reversible Bleich. v. Chlorophyll 616.
- Porrino (B.)**, Textilfasern aus Hanf 3563\*It.
- Porritt (B. D.)** s. Research Association of British Rubber Manufacturers.
- u. **Scott (J. R.)**, Altern vulkanisierten Kautschuks: Veränderr. d. mechan. Eigg. 2965.
- u. **Willott (W. H.)**, Kautschukkrümel oder -pulver 3274\*E.
- Porsche (J.)** s. Kharasch (M. S.).
- Porteous (J. A.) u. Marr (R. B.)**, Gummi in d. Bergbauindustrie 1891.
- Porter (A. M.)**, Wrkg. d. Lichtintensität auf d. Photosynth. d. Tomate 1484.
- Porter (A. W.)**, Berechn. d. Oberflächenspann. aus d. Mess. liegender Tropfen 1088.
- Porter (B. H.)** s. Symanowitz (R.).
- Porter (C. R.)**, Stereochemie d. Metallderiv. d. Pyrromethene 4622.
- Porter (C. W.)**, Carbon compounds; a textbook of organic chemistry. 3rd. ed. [1988].
- Porter (D. J.)** s. Cryder (D. S.).
- Porter (E. F.) u. Wyman jr. (J.)**, Kontaktpotentiale v. mehrfachen Filmlagen auf Metallplatten 1769.
- Porter (F. R.) u. Nead (J. H.)**, Charakteristica d. Fe u. Stahls für d. Porzellanemaillier. 2233.

- Porter (J. A.)** s. Barbour (H. G.).
- Porter (J. W.)**, Martinofenpraxis in einer Stahlgießerei 2944.
- Portes (J. G.)** u. **Gorgon (G. M. M.)**, Motortreibstoff 2991\*F.
- Portevin (A.)**, Erschein.-Formen d. Graphits im Gußeisen 2244. — Graphit d. Gußeisenlegier. 3102. — Leicht- u. Ultraleichtlegier. in d. Kriegsindustrie 4526. — s. **Castro (R.)**; **Guitton (L.)**.
- u. **Bastien (P.)**, Réactifs d'attaque métallographique, notions générales et formulaire relatifs aux réactifs micrographiques et macrographiques [726].
- Portnow (M. A.)** s. **Afanassjew (S. K.)**.
- Portnoy (B.)** u. **Wilkinson (J. F.)**, Intradermale Prüf. für Vitamin C-Mangel 3356.
- Portzert (Y. P. J.)**, Gegen Giftgase undurchläss. Gewebe 2032\*F.
- Porzellanfabrik Kahla** u. **Rath (W.)**, Feuerbeständ. Geschirr 1192\*D.
- , **Rath (W.)** u. **North (G.)**, Photograph. Kontraste u. Bilder 4140\*D.
- u. **Regerbis (W.)**, Trocknen v. keram. Körpern 3376\*D.
- Posewitz (A. G.)**, Bodenwasserverhältnisse d. Flugplatzes v. Budaörs 3966.
- Posin (M. I.)**, Beurteil. d. Aktivität d. bei d. Best. d. Bzl. im Gas verwendeten Kohlen 229.
- Posnansky (K. W.)** s. **Kratky (O.)**.
- Posorski (E. F.)**, Quantitative Best. v. Pb in Legier. 949. — Quantitative Best. v. Vitamin C 1686. — Butyrometr. Fettbest. 1897.
- Posselt (G.)** s. **Bernhauer (K.)**.
- Posspechow (D. A.)**, Methanolsynth. bei niedr. Drucken 430. — Rolle d. Cu in Methanolkatalysatoren 3692.
- Posselow (B. A.)** s. **Schtscherbakow (I. G.)**.
- Posselow (S. A.)**, Schnellmeth. für d. angenäherte Beurteil. d. Blutzuckergeh. 1842.
- , **Smotrow (W. N.)**, **Chlystow (W. G.)**, **Baikina (A. W.)** u. **Chadshi-Murat (M.)**, Magensekret.; Einfl. d. Blutzuckers auf d. Magensaftsekret. 1820.
- u. **Wassiljew (A. S.)**, Veränderr. d. mineral. Zus. d. Blutes bei Hunden bei künstl. hypoglykäm. Krise 2388.
- Posstnikow (W. F.)**, **Asstaschewa (A. A.)** u. **Kunin (T. I.)**, Labor.-Unterss. einiger Verff. zur Reinig. d. Abwässer bei d. Darst. v.  $\text{Na}_2\text{S}$  4515.
- , **Kunin (T. I.)** u. **Asstaschewa (A. A.)**, Kontaktier.-Fähigk. d.  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  bei d. Oxydat. d.  $\text{SO}_2$  zu  $\text{SO}_3$  3880.
- Post (C. B.)**, Bevorzugte Orientier. in Stahlbändern mit niedr. C-Geh. 979, 3379.
- Post (H. W.)** u. **Erickson (E. R.)**, Rkk. v. Orthoestern mit Säureanhydriden 1107.
- Postle (L. T.)** s. **Stee (C. O.)**.
- Postma (C.)** s. **Prakken (J. R.)**.
- Potapow (I. W.)** s. **Holzschmidt (W. A.)**.
- Potash Co. of America** u. **Weinig (A. J.)**, Schwimmaufbereit. v.  $\text{NaCl}$  u.  $\text{KCl}$  enthaltenden Mineralien 147\*Can. — Schwimmaufbereit. 3815\*A., Belg., E.
- Potel (P.)**, Qualität v. Getreide u. Mehl 1021.
- Le problème du pain. III. La qualité des blés et son amélioration [3131].
- Potemkin (P. S.)** s. **Awgustinnik (A. I.)**.
- Potié (L.)**, Filmart. Gebilde 1046\*F.
- Potjewijd (T.)** s. **Itallie (L. van)**.
- Potolowski (L. A.)**, Chem. Zus. d. Teere, d. sich bei d. Pyrolyse v. Gasen d. flüssigphas. Spalt. bilden 2475.
- Potonniée (G.)**, Ursprung d. Wortes Photographie 2. — Geschichte d. Daguerreotypie 1059. — Daguerre 1929. — Internationale Jahrhundertfeier d. Photographie anläßl. ihres öffentl. Bekanntwerdens 1839 1930.
- Potop (I.)** s. **Renescu (N.)**.
- Pottenger (F. M.)** u. **Pottenger (J. E.)**, Nachw. d. Schutzwirkg. d. Nebennierenhormone gegen Tuberkulose am Meerschweinchen 1147.
- Pottenger (J. E.)** s. **Pottenger (F. M.)**.
- Potter (G. J.)** s. **Edwards (J.)**.
- Potter (H. H.)**, Elektr. Widerstand v. Ferromagnetica 2319.
- Potter (V. R.)** s. **Boyden (R.)**; **Lipschitz (M. A.)**.
- Potts (H. R.)**,  $\text{O}_2$ -Wirkg.-Grad beim Cu-Konverterprozeß 164.
- Potts (W. M.)** s. **Kharasch (M. S.)**.
- Pouchet (G.)**, Von d. Opothérapie zur Chemotherapie; Bedeut. gewisser Nucleoside als Regulatoren d. Kreislaufapp. 3654.
- Poulsen (A.)**, Molerzement innerhalb eines Vierteljahrhunderts 2040.
- Poulter (T. C.)**, Forsch. über extreme Drucke kann Schmier.-Fragen lösen 3567, 4405.
- Poulton (E. P.)**, Wärmeprodukt., Ernähr. u. Wachstum d. Menschen 3354.
- Poumeau-Delille (G.)** s. **Peyron (A.)**.
- Pounder (D. W.)** s. **Dunlop Rubber Co. Ltd.**
- Pourbaix (M.)** s. **Soc. Générale Industrielle et Chimique du Katanga (Sogechim)**.
- Pourbaix (Y.)**, Styryl 430 u. Glucoseumsatz d. Bierhefe; Unterschied in d. Natur d. glykolyt. Phase 2375. — Dass.; Abhängigk. v. Phosphationen u. v.  $\text{pH}$  2375. — Einfl. eines wasserlösl. cancerogenen Körpers auf d. Kohlenhydratstoffwechsel d. Hefe 4062.
- Povert (G.)**, Inbetriebnahme v. Hochöfen 3682.
- Povoleri (F.)**, Leberschädig. durch koll.  $\text{Sb}_2\text{S}_3$  1398.
- Powarnin (G. G.)**, „Gas“-Gerb. 2823.
- Powell (A. D.)** s. **Hall (G. F.)**.
- Powell (Alan R.)** s. **Johnson, Matthey & Co.**
- Powell (Alfred R.)**, Phenolverf. zur Entfern. v. S u. zur Herst. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  aus Raffineriegasen 792.
- Powell (G.)** s. **Steigman (J.)**.
- Powell (H. M.)** s. **Burawoy (A.)**.
- u. **Brewer (F. M.)**, Struktur v.  $\text{GeJ}_2$  4152.
- Powell (J. L.)**, Verhinder. d. Fallens v. Maschen v. Strümpfen 480\*A.
- Powell (R. F.)**, Metallurg. Unterss. d. Erze d. Mufuliragrupe in Nordrhodesien 1443.
- Powell (R. W.)**, Therm. u. elektr. Leitfähigk. einer Acheson-Graphitprobe v. 0—800° 31.

- Powell (S. T.)**, Verunreinigg. d. Dampfes. 1. Mitt. Ursachen, Beseitig. u. Mess. 3248; 2. Mitt. Dampfreinig.-Anlage 3248; 3. Mitt. Best. d. Dampfqualität 3248.
- u. **Bacon (H. E.)**, Gewerbl. W.-Versorg.-Anlagen, Anforderr., Entw. u. Plan. 4218.
- Powell (W. M.)**, Lichtquelle für 10-inch-Wilson-Nebelkammer 3363.
- Power (H. R.)**, Zus. neuzeitl. Schleifmittel 2234. — Kontrolle d. Korngröße v. Schleifpulvern 3253.
- Power (J. T.)** s. Atlas Powder Co.
- Power (R. B.)** u. **Cobine (J. D.)**, Anwend. d. Paschenschen Gesetzes auf d. Wiedersp. eines Bogens 1081.
- Power Patents Co.**, Elektr. Koch- u. Heizplatte 2929\*A.
- u. **Beatie (C. E.)**, Spaltverf. 3147\*A.
- u. **Brandt (D. G.)**, Spaltverf. 3147\*A, 4564\*A.
- u. **Engelke (E. F.)**, Fraktionieren v. Mineralölen mittels selektiver Lösungsmittel 3151\*A.
- u. **Forney (W. E.)**, Schwefeln v. Ölen 4135\*A.
- u. **Griswold (R. G.)**, Kontrollanalyse d. Abgase v. Verbrenn.-Motoren 1922\*A.
- u. **Lyons (H. N.)**,  $H_2SO_4$ -Ester v. Olefinmischungen 1515\*A.
- Powers (D. H.)**, Kunstharze für d. Textilindustrie 1495. — Anwend. v. Kunstharzen beim Ausrüsten v. Textilwaren 3282. — Fortschritte in d. Kunstharzausrüst. v. Textilfasern 3282.
- Powers (J. L.)**, Verdünnen u. Abtönen 1466.
- Powers (P. N.)** s. Dunning (J. D.); Mitchell (D. P.).
- , **Carroll (H.)**, **Beyer (H. G.)** u. **Dunning (J. R.)**, Vorzeichen d. magnet. Momentes d. Neutrons 4278.
- , **Carroll (H.)** u. **Dunning (J. R.)**, Magnet. Moment d. Neutrons 4278.
- Powers (R. A.)**, Temp.-Überwach. mit lichtelektr. Zellen 3961.
- Powers (T. C.)** s. Mc Millan (F. R.).
- Powney (J.)** u. **Frost (H. F.)**, Einfl. d. pH auf d. Adhäs.-Netzung durch Seifenlsgg. 466.
- Powolotzkaja (K. L.)**, Vitamin C in keimenden Samen 2393.
- Poworinskaja (S.)** s. Petrunkina (M. A.).
- Poworinski (J. A.)** s. Petrunkina (M. A.).
- u. **Kantorowitsch (N. W.)**, Alkoholbest. im Blut 951.
- Pozen (M. A.)**, Feinde d. Bierstabilität. 2. Mitt.  $O_2$ -Zerstörer d. Bierqualität 1682. — Bierschaum 2802. — Gutes Bier verlangt reine Flaschen 4119. — Charakteristika d. Bakterien. 1. Mitt. Natur, Vermehr. u. Ernährung. 4481.
- Poznanski (S.)** s. Tomaszowska Fabryka Sztucznej Jedwabiu, Sp. Akc.
- Pozzi (L.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure auf d. Viskosität v. Gelatinelsgg. 4351.
- Pozzi-Escot**, Insekticid Rotenon u. seine Identitäts-Rkk. 4708.
- Prakken (J. R.)** u. **Postma (C.)**, Bäckereckzem 2752.
- Prange (E.)** s. Biltz (W.).
- Prasad (D.)** u. **Dutta (P. C.)**, Vom Acenaphthenchinon u. Isatin abgeleitete Farbstoffe 1000.
- , **Sen (S. C.)** u. **Dutta (P. C.)**, Vom Phenanthrenchinon abgeleitete Farbstoffe 999.
- Prasad (M.)** u. **Dharmatti (S. S.)**, Magnet. Eig. v. Te bei koll. Verteil. 3309.
- u. **Shanker (J.)**, Röntgenunters. d. Krystalle v. o-Nitrodiphenylamin 51.
- , **Shanker (J.)** u. **Peermohamed (B. H.)**, Röntgenunters. d. Krystalle v. Diphenyldisulfid u. Diphenyldisulfid 862.
- u. **Sousa (L. A. de)**, Röntgenunters. v. Acenaphthenkrystallen 2525.
- Prasad (S. P.)** u. **Verma (M. N.)**, DE. v. Elektronen enthaltenden Räumen 1080.
- Prat (D. De)**, Précis de blanchiment, teinture etc. [739].
- Prat (J.)**, Fabrikat. v. techn. NaCl als Rückstand d. Aufarbeit. d. Kalisalze v. Cardona 2038.
- Prát (S.)**, Durchlässigk. d. Holzes für infrarote u. Röntgenstrahlen 1699.
- Prater (A. N.)** s. Lucas (H. J.).
- Pratesi (P.)**, Wrkg. d. Phosphatase in grünen Blättern u. Monophosphorsäureester d. Formaldehyds 1801. — Mol.-Gew. d. Pyrrolblaus 3622.
- Prather (C.)** s. Mid-Continent Petroleum Corp.
- Pratolongo (U.)** s. Menozzi (A.).
- u. **Salto (L.)**, Biochem. Probleme u. Unterss. in d. Technik d. Brotbereit. 4391.
- Pratt (D. D.)** s. Morgan (G. T.).
- u. **Handley (R.)**, Chlorkautschuk 3122\*E.
- Pratt (F. R.)**, Elektr. Heizkörper für einen W.-Erhitzer 943.
- Pratt (G. D.)**, Textilbleiche; neue Verff. u. Chemikalien, Kennzeichen neuer Bleichapp. u. Verbesser. häuf. Bleichfehler u. -schäden 471, 1035.
- Pratt (J. H.)**, Labor.-Unterss. 1893.
- Pratt (R.)** u. **Trelease (S. F.)**, Einfl. v.  $D_2O$  auf d. Photosynth. in intermittierendem u. kontinuierl. Licht 4066.
- Pratt (T. W.)** s. Werner (H. W.).
- Pratt (W.)**, Herst. v. wss. Emulss. v. Kautschuk für d. Undurchlässigmachen v. Textilien 2280.
- Pratt Food Co. u. Keller (J. W.)**, Pillen, Tabletten 1622\*A.
- Prausnitz (P. H.)**, Neue Labor.-App. u. Anwend. v. Filtern aus porösem Glas 1163. — Jenaer Glasfiltergeräte zur Best. v. Monosacchariden mittels Fehlingscher Lsg. 1840.
- Prawdín (S. N.)**, Regel. d. Viskosität d. Cellulose beim Bleichen 779, 1904.
- Pray (W. O.)** s. Pray Research Co.
- Pray Research Co. u. Pray (W. O.)**, Spaltverf. 3147\*A.
- Preble (B.)** s. Kelco Co.
- Preece (I. A.)** s. Hopkins (R. H.).
- Preisler (P. W.)** u. **Hempelmann (L. H.)**, Oxydat.-Red.-Potentiale v.  $\beta$ -Oxyphenazin u. N-Methyl- $\beta$ -oxyphenazin 3181.
- Preiss (J. M.)**, Alter. d. Sole; Alter. d. Syst.: Hg-Acetamid + Elektrolyt in wss. Lsg. 863.
- Preiss (W.)**, Abrauchmeth. v. B. Pfyl 1489. — Nebenalkaloid d. Nicotins als Ursache d. langsamen Nicotinabspalt. bei d. W.-

- Dampfdest. 1489. — Oxydat. d. Nicotins mit  $H_2O_2$  1489.
- Preisseccker (E.)**, Hormonell bedingte Brustdrüsenanschwell. in d. Präpubertät 2206.
- Preiswerk (P.)**, Neutronenbeug.-Experiment 4145. — s. Braun (A.).
- Prélat (C. E.)**, Anwend. d. graph. Darst. in d. Chemie 249.
- Prell (C.)** s. Murmann (E.).
- Prell (G.)** s. Kapfhammer (J.).
- Prelog (V.)** s. Clemo (G. R.); „Kastel“ tvornica kemijsko-farmaceutskih proizvoda d.d.; Ruzicka (L.).
- Preobrashenskaja (K. P.)** s. Rubinstein (A. M.).
- Preobrashenski (A. P.)** s. Stribow (S. S.).
- Preobrashenski (I.)**, Sn-führende Granitoide v. Borshchovochny-Gebiet 4304.
- Preobrashenski (N. A.)** s. Schtschukina (M. N.).
- Presberg (M. H.)** s. Messinger (W. J.).
- Presburg (M.)** s. Angus (G.) & Co. Ltd.
- Prescott (S. C.), Emerson (R. L.) u. Peakes (L. V.)**, Schalwerden v. Kaffee. 1. Mitt. 1023.
- , **Emerson (R. L.), Woodward (R. B.) u. Heggie (R.)**, Schalwerden v. Kaffee. 2. Mitt. 1023.
- Present (C. H.)** s. Rubin (S. H.).
- Present (R. D.) u. Rarita (W.)**, Kern-Dreikörperproblem 820.
- Presnell (A. K.)**, Bezieh. v. Vitamin D' zur Hautatmung 108.
- Presser (E.)**, Sperrschichtphotozellen mit lichtdurchläss. Elektrode 3091\*D.
- Prestia (S. G.) u. Gugliandolo (G.)**, Pektin-gewinn. 3714\*It.
- Preston (E.)** s. Holland (A. J.).
- Preston (F. W.)**, Kühe u. Risse oder Mess. d. Glasfestigk.: Schwierigk. u. Bedeut. 1426.
- Preston (W. C.)**, Alkalitätsbest. in Seifenlsgg. 1695.
- Preston (W. M.)**, Veränder. v. Spektrallinien durch sehr schwache Zusammenstöße 1073.
- Prettenhoffer (I.)**, Best. d. leicht aufnehmbaren K mit  $NH_4Cl$ -Lsg. 2613.
- Prettre (M.)**, Heterogene Verbrenn. d. Gemische v.  $CO$ ,  $H_2$  u.  $O_2$  an einer Glasfläche 2999.
- Prever (V. S.)**, Verss. d. „Fiat“ über Wrkg.-Grad u. Verbrauch verschied. Ersatzbrennstoffe 1917.
- Prevost (A. H.)**, Fettalkohole u. ihre Deriv. 432.
- Prévost (C.)** s. Martineau (L.).
- Prévost (P.)**, In Kraftwagen verwendete Treibstoffe 497.
- Prey (V.) u. Fisch (J.)**, Tube aus Faserstoffen, wie Papier oder dgl. 4128\*Oe.
- Price (C. W.)**, Dispers. v. Pigmenten in trocknenden Ölen 4112.
- Price (F. N. R.)** s. Sutherland (C. L.).
- Price (J. W.)** s. Robinson (H. W.).
- Price (L. E.)**, Oxydat. u. Anlaufen v. Metallen 541.
- Price (N. L.)**, „Alkohol.“ Beriberi 4073.
- Price (W.)** s. Westvaco Chlorine Products Corp.
- Price (W. C.)** s. Evans (W. M.).
- u. **Evans (W. M.)**, Absorpt.-Spektr. v. Ameisensäure im Vakuum-UV 4028.
- Price (W. V.)** s. Spicer (D. W.).
- Prichotko (A.)**, Absorpt.-Spektr. v. festem  $O_2$  im fernen Rot 15.
- Prickman (L. E.)** s. Buchstein (H. F.).
- u. **Koelsche (G. A.)**, Behandl. v. Asthma u. ähnl. Zuständen mit Nebennierenrindenextrakt 4199.
- Přidal (O.)**, Tschechoslowak. Einsichtsicherh.-Glas 1426.
- Pridanzew (M. W.)**, Cr-Mn-Mo- u. Cr-Mn-W-Baustähle 2781.
- Priddy (H. Le R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Prideaux (E. B. R.) u. Limmer (B. G.)**, Zerstör. v. Zement durch Wasser u. d. Einfl. d.  $CO_2$  1640.
- Pribsch (J. A.) u. Baldauf (W.)**, Temp.-Effekt d. kosm. Ultrastrahl. 2831.
- Priese (O.)**, Anwend. d. K. Meinel-Meth. zum Nachw. konjugierter C-Doppelbind. 4124.
- Priest (W. J.)** s. Ogg (R. A.).
- Prieur (G.)**, Umsetz. in bas. Siemens-Martin-Schlacken während d. Schmelzverlaufes, bes. über d. Verh. d. Kalkes [430].
- Prikot (N. G.)** s. Wanin (S. I.).
- Prileshajewa (N.)**, Selektive Auslösch. kontinuierl. Fluoreszenzspektren 563.
- u. **Klimowa (A.)**, Sensibilisierte Fluoreszenz v. Anilin- u. Benzoldampf 563.
- Prillinger (F.)** s. Wessely (F.).
- Prillwitz (H.)**, Bedeut. d. Vinylpolymerisate für d. Anstrichgebiet 2066.
- Primakoff (H.)**, Bezieh. d. Proton-Deuteron zur Neutron-Deuteron-Streuung 1729.
- Primam (M.)**, Braunkohle d. Gebietes Meldzere 488.
- Prince (J. B.)** s. Hale (J. D.).
- Prince (J. D.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Prince (L. H.)** s. Owen (S. E.).
- Princell (J. M.)** s. American Process Feed Co.
- Principalle (E.)**, Quantitative Best. v. Ca-Hypophosphit mit  $KMnO_4$  2411. — s. Gastaldi (C.).
- Prindle (G. B.)**, Vgl. d. Wirksamk. v. Verff. zur Beheb. v. Geschmack u. Geruch 3247.
- Pring (B. H.)**, Feuersichermachendes Mittel 2472\*Can.
- Pringle (E. M.)** s. Barott (H. G.).
- Pringle (W. L.)** s. United States Gypsum Co.
- Pringsheim (P.)**, Erster internationaler Photolumineszenzkongreß in Warschau 265. — Fluoreszenz u. Phosphoreszenz adsorbierter Farbstoffe 2501.
- u. **Vogels (H.)**, Einfl. d. Viskosität u. d. Natur d. Lösungsmittels auf d. Grad d. Polarisat. d. Fluoreszenzlichtes 3431.
- Prinkmann (K. J.)** s. Jefremow (N. N.).
- Prinz (L.) u. Morgenstern (P.)**, Mehrfarb. Bilder oder Schriften 248\*F.
- Prjanischnikow (N. D.) u. Maschewitskaja (S. G.)**, Hydrolyse v. pflanzl. Abfällen 3277.
- Prjanischnikowa (A. E.)** s. Gapon (J. N.).
- Probstein (J. G.), Gray (S. H.) u. Wheeler (P. A.)**, Blutdiastase bei perforierendem Ulcus pepticum 4193.
- Process Management Co., Inc.**, Aufarbeit. v. Spaltgasen 1282\*F.

- Prochnitzki (I. N.)**, Mineralog. Zus. d. Ca-Aluminatschlacken u. Gewinn. v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$  aus denselben 3510.
- Prochorow (A. A.)** s. Schamowski (E. C.).
- Prockat (F.)**, Entstaub.-Anlagen 2032.
- Procke (O.)** u. **Michal (J.)**, Volumetr. Best. v. Ca u. Mg 3805.
- Procopiu (S.)**, EK. d. Beweg. u. d. Stoßes v. Metallen in W. oder Lsgg. u. ihre Bezieh. zum elektrokinet. Potential 1089.
- u. **Albon (G. d.)**, Magnet. Permeabilität v. dünnen elektrolyt. niedergeschlagenen Fe-Schichten bei Hochfrequenz 2840.
- Procter (J. W.)** s. Thompson (J. T.).
- Procter & Gamble Co** u. **McAllister (W. H.)**, Schwefelsäureester ungesätt. Alkohole 2256\*A.
- u. **Richardson (A. S.)**, Stabilisieren essbarer Öle u. Fette 3409\*A.
- u. **Suter (C. M.)**, Sulfonier.-Mittel 1218\*A.
- Produits Aminés Soc. An.**, Salze v. organ. quaternären  $\text{NH}_4$ -Verbb. mit  $\text{CO}_2$  oder anderen Säuren 3832\*D.
- Produits Silgelac**, Entkoffeinieren v. Kaffeeaufgüssen 768\*Schwed.
- Profft (E.)**, Mittel zur Bekämpf. v. pilz. Pflanzenkrankheiten, bes. d. Braunfleckenkrankh. v. Tomaten 1438\*D.
- Prohaska (J. van), Harms (H. P.)** u. **Dragstedt (L. R.)**, Adrenalinhypertens.; Wrkg. v. kontinuierl. intravenöser Adrenalininjekt. auf d. Blutdruck; experimentelle Unters. 649.
- Prok (I. M.)** s. Wargin (W. W.).
- Prokofjew (M. A.)** s. Botwinnik (M. M.).
- Prokopenko (G. S.)** s. Nowikow (A. N.).
- Prokopjew (J. P.)**, Best. d. Größe d. Erzverluste u. Anreicher. bei d. Verarbeit. v. Erzvorkk. 975.
- Prokopowitsch-Tkatschenko (I. N.)**, Anwärm. d. Rübenschnitzel 3124.
- Prokoschew (S. M.)** u. **Babitschew (I. A.)**, Spezifität d. Proteasen in d. Samen u. Keimlingen verschied. Kulturen 4479.
- Prokoschkin (D. A.)**, Diffus. v. Mo in Fe 977.
- Prolamine Products Inc.** u. **Hansen (D. W.)**, Fäden, Filme u. Überzüge aus alkohollösl. Proteinen 3862\*A.
- , **Staley (A. E.) Mfg. Co.** u. **Hansen (D. W.)**, Kunstmasse 1009\*Can., 1010\*Can.
- , **Staley (A. E.) Mfg. Co., Hansen (D. W.)** u. **Shildneck (P. R.)**, Kunstmasse 1009\*Can.
- Promisel (N. E.)** s. Egeberg (B.); International Silver Co.
- Proner (M.)**, Melanogenese v. *Pirola secunda* L. 3225.
- Pronin (P. I.)**, Ringkühlerkondensator für nitrose Gase 136.
- Pronin (S. I.)**, Abhängigk. d. Kinetik d. enzymat. Hydrolyse d. Stärke v. d. Enzymkonz. 1. Mitt. 620; Kinetik d. enzymat. Stärkehydrolyse. 2. Mitt. 3483.
- u. **Krylowa (S. A.)**, Kinetik d. enzymat. Synth. v.  $\beta$ -Glucosiden 4341.
- Proom (H.)**, Best. v. Sulfanilamid im Blut u. a. Körperfl. 4360.
- Proost (W.)** s. Overhoff (J.).
- Pro-phy-lac-tic Brush Comp.** **Hill (W. E.)** u. **Parkhurst (F. A.)**, Imprägnieren v. Bürsten mit Desinfekt.-Mitteln 2588\*A., 4208\*Can.
- Prosad (K.)**, Befreiung v. elektr. Ladd. bei mäß. Druck auf photograph. Platten u. a. Materialien 4138.
- u. **Gupta (R. P.)**, Anwend. d. „Stahlverschieb.-Spektrometers“ auf d. Unters. d. anomalen Dispers. v. Didymglas 3803.
- u. **Maitra (A. T.)**, Intensitäts- u. Strukturveränderr. d.  $L\alpha$ -Emiss.-Linien v. Cu u. Fe bei intensiver Kühl. ihrer Antikathoden 2310.
- Proschutinski (S. I.)** s. Weinberg (G. J.).
- Prosskurnina (N.)** s. Orehow (A. P.).
- Prosswirin (W. I.)**, Gegenseit. Beeinfluss. v. N u. C bei d. Diffus. in Fe 3103.
- Protassow (P. N.)** s. Charin (A. N.).
- Protona Akt.-Ges.** u. **Felten u. Guilleaume, Carlswerk A.-G.**, Korrosionsfeste Schutzhülle für Metallrohre 2444\*F.
- Protzerow (P.)** s. Saoserski (I.).
- Prout (W. A.)** u. **Strickland (M.)**, Antisept. Eig. einiger Salben unter Verwend. verschied. Grundlagen 3236.
- Prouvot (G. L. V. J.)**, Behandl. photograph. Bilder 1927\*F.
- Provasoli (L.)**, Kohlenstoffnahr. d. Flagellate *Polytoma uvella* 4064.
- Provident Trust Comp.** s. Silver Oxide Products Comp.
- Provoost (M.)** s. Arthus (A.).
- Prucha (M. J.)** s. Getz (C. A.).
- Pruckner (F.)** s. Stern (A.).
- u. **Stern (A.)**, Absorpt.-Spektren d. Pyrofarbstoffe 4655.
- Prüfer (H.)**, Verleimen v. Papierbahnen, Holzfurnier, Metallblättern u. dgl. 1288\*F.
- Prüfer (J.)** s. Carstens (P.).
- Prüfer (W.)** s. Gerth (G.).
- Prümm (W.)** s. Felten & Guilleaume Carlswerk Act. Ges.
- Prüss (M.)**, Aufarbeit. v. Beizablaugen; Bedeut. d. Beizwasserfrage für d. W.-Wirtschaft 987.
- Prundeanu (E. I.)** s. Longinescu (G. G.).
- Prunier (F.)** s. Dufour (A.).
- Prushinina-Granowskaja (W.)**, Elektr. Leitfähigk. d. Glimmers in starken elektr. Feldern 4421.
- Pruvost (P.)** u. **Quénu (J.)**, Unters. großer Lungenabszesse mittels transparietaler Injekt. v. Lipiodol 952.
- Pryce (M. H. L.)**, Neue Feldtheorie. 1. Mitt. 530; 2. Mitt. Quantentheorie d. Feldes u. d. Lad. 530.
- Pryde (J.)** s. Jordan (R. C.).
- Prytherch (J. C.)** s. Macnaughtan (D. J.).
- Prytherch (W. E.)** s. Haughton (J. L.).
- Prytz (C.-E.)**, Autogene Härt. 1203.
- Przedpelski (S.)** s. Broniewski (W.).
- Przibram (K.)**, Verfärb. u. Luminescenz durch Becquerelstrahlen. 4. Mitt. Fluorescenz d. zweiwert. seltenen Erden 1940. — s. Karlik (B.).
- Przybylek (F.)**, Typ. Fehler beim Schweißen unter Verwend. umhüllter Elektroden 3826.
- Przylecki (S. J. v.)**, Neue Klassifikat. d. Bestandteile v. lebenden Organismen 1988. — Inaktivier. d. Substrate 1992. — Regulat.-Mechanismen d. chem. Prozesse im Organismus 3643.

- Pschenitzyn (N. K.)** u. **Krassikow (S. J.)**, Oxydat.-Rk. v. Iridiumsulfid durch  $\text{HNO}_3$  1553.
- Pscheshetzki (S. J.)** s. **Hellmann (H.)**.
- Ptschelin (A. A.)**, Lackieren v. Leder [4570].
- Publow (H. E.)** u. **Clark (L.)**, Bezieh. zwischen d. Längenänder. u. d. Rockwellhärte v. C-Stählen 2246.
- , **Heath (C. M.)** u. **Batchelor (M. E.)**, Ausdehn. n. Stähle 2246.
- u. **Parker (T. D.)**, Gefüge v. C-Stahl bei erhöhten Temp. u. unter verringertem Druck 2245.
- Pucci (D.)** s. **Fester (G. A.)**.
- Puche (F.)**, Therm. Zers. einiger Cl-Verbb. d. Pt-Metalle 4432.
- Pucher (G. W.)** s. **Vickery (H. B.)**.
- , **Clark (H. E.)** u. **Vickery (H. B.)**, Organ. Säuren v. Rheum hybridum. 1. Mitt. Apfelsäuregeh. d. Rhabarbers u. v. Tabakblättern 2202; 2. Mitt. Organ. Säuren d. Blätter 2202.
- , **Wakeman (A. J.)** u. **Vickery (H. B.)**, Stoffwechsel d. organ. Säuren d. Tabakblattes während d. Kultur 4194.
- Puchljanko (A. K.)** s. **Wolarowitsch (M. P.)**.
- Puckett (R. E.)**, Verhinder. d. Korros. durch Midcontinentöl 1913, 3864.
- Puddington (I. E.)** s. **Maw (W. A.)**.
- u. **Snell (J. F.)**, Analyse v. Ahornprodd.; Zus. d. Pb-Fäll. v. Ahornsirup nach d. canad. Meth. 4545.
- Puech (M.)** s. **Cossa (P.)**.
- Püschel (B.)**, Winkelverteil. u. Anzahl d. durch d. kosm. Ultrastrahl. im Pb erzeugten Strahlenpaare 1302.
- Pütter (R.)** s. **Quint (F.)**.
- u. **Dilthey (W.)**, Heteropolare. 30. Mitt. Oxydat.- u. Red.-Prodd. d. Tetracyclons 2871; 31. Mitt. Oxydat.-Prodd. d. Tetracyclons 3615.
- Pugh (B.)** s. **David (W. T.)**.
- Pugh (C. E. M.)** u. **Quastel (J. H.)**, Oxydat. v. Aminen durch tier. Gewebe 3482.
- Pugh (C. T.)** u. **Ash (W.)**, Herstellen v. gehärtetem Glas 4367\*E.
- Pugh (W.)**, Hg-Perchlorat als volumetr. Reagens für Chloride u. Bromide 2026. — Ga. 5. Mitt. 4163. — s. **Sebba (F.)**.
- Pukall (K.)**, W. Pukall 1057.
- Pulaski (E. J.)** s. **Morton (H. E.)**.
- Pulfrich (H.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.; General Electric Co.
- Pullen (A. N. D.)** s. **British Aluminium Co. Ltd.**
- Pulley (G. N.)**, Best. d. pH-Werte bei Verwend. d. Chinhydron- u. H-Elektrode u. gesätt. Kalomelzelle 378. — Löslichk. v. Naringin in W. 4665.
- Pulp Products Co., Inc.** u. **Heymann (R. D.)**, Geformte Hohlgegenstände aus Papierstoff 2100\*A. — Geformte wasser- u. fettgedichte Zellstoffkörper 2100\*A.
- Puls (H. O.)** s. **Bond (W. N.)**.
- Pummerer (R.)** s. **Rosenhauer (E.)**.
- Pumplin (G. G.)** s. **Pearce (J. N.)**.
- Pupke (H.)**, Lichtzähler mit positiver Gehäuse-spann.; Verwend. v. Lichtzählern in d. Spektroskopie 943.
- Puppel (I. D.)** s. **Curtis (G. M.)**.
- Purdie (A. W.)** s. **Colebrook (L.)**.
- Purdie (D.)** s. **Mann (F. G.)**.
- Purdue Research Foundation, Hass (H. B.)** u. **Gluesenkamp (E. W.)**, Cyclopropan 4381\*A.
- , **Hass (H. B.)** u. **Hinds (G. E.)**, Cyclopropan 4237\*A.
- , **Hass (H. B.)** u. **McBee (E. T.)**, Chlorieren gesätt. KW-stoffe d. Paraffin- oder Naphthenreihe 4533\*A.
- Purdum (W. A.)**, Aufnahme v. Digitalis bei oraler u. rectaler Verabreich. an Katzen 1616.
- Pure Oil Co.** u. **Harnsberger (A. E.)**, Spaltverf. 2989\*A.
- u. **Maschwitz (P. A.)**, Spaltverf. 2109\*Can.
- u. **Osterstrom (R. C.)**, Schmieröl 237\*A.
- u. **Ridgway (C. M.)**, Destillieren 673\*A.
- u. **Wagner (C. R.)**, Fl. KW-stoffe 1282\*A.
- Polymerisat. v. ungesätt. KW-stoffen 1282\*A.
- Puri (A. N.)** u. **Sarup (A.)**, Anwend. zusammenschiebbarer Tuben zwecks Berg. v. Bodenproben für Feuchtigk.-Bestimmungen 3101.
- Purjesz (B.)** s. **Baló (J. v.)**.
- u. **Mészáros (G.)**, Verwend. v. Vitamin B-halt. Stoffen bei d. Behandl. Zuckerkranker 103.
- Purkardhofer (G.)** u. **Battilana (G.)**, Legier. 3691\*It.
- Purkis (C. H.)** u. **Thompson (H. W.)**, Photochemie d. Nitrate, Nitrite u. Nitroverbb. 2. Mitt. 1762.
- Purkis (F. T.)**, Anwend. v. Latex 3121.
- Purves (C. B.)** u. **Hudson (C. S.)**, Analyse v. Fructosidgemischen mittels Invertase. 6. Mitt. Methylierte u. acetylierte Derivv. d. kryst.  $\beta$ -Benzylfructopyranosids 4638.
- Purves-Stewart (J.)**, Alkohol u. d. Motorfahrer 2016.
- Purviance (K.)** s. **Mettier (S. R.)**.
- Purvis (E. R.)** u. **Ruprecht (R. W.)**, Stengelreißen v. Sellerie, hervorgerufen durch B-Mangel d. Bodens 700.
- Puschner (M.)** s. **Blüh (G.)**.
- Pusikow (D. N.)** s. **Beloussow (M. A.)**.
- Pušin (N. A.)** u. **Hrustanović (K. S.)**, Bin. Systeme, welche  $\text{AsCl}_3$  u. 10-Chlor-9.10-dihydrophenarsazin enthalten 4602.
- u. **Micić (O. D.)**, Legierr. d. Ga mit Al 1544. — Legierr. d. Ga mit Mg 1544.
- u. **Mitić (R. V.)**, Verbb. d. Phosgens mit Hexamethylentetramin, m-Toluidin u. Athylendiamin 1327, 3020.
- u. **Radoičić (M.)**, Bin. Systeme d. Nitrate d. Alkalimetalle 3175.
- u. **Rikovski (I. I.)**, Zustandsdiagramme bin. Systeme v. Guajacol u. Aminen sowie Benzylamin u. Phenolen 1326, 3020.
- Pusztowalow (L. W.)**, Klassifizier. u. Nomenklatur d. tonig-aleurit.-sand. Gesteine 2518.
- Puterbaugh (M. P.)** s. **Hurd (C. D.)**.
- Putilow (K. A.)**, Präzisier. einiger Grundbegriffe d. Thermodynamik. 1. Mitt. 3013; 2. Mitt. Entw. d. zweiten Hauptsatzes d. Thermodynamik 3013.
- Putnam (T. J.)** u. **Merritt (H. H.)**, Best. d. antikonvulsiv. Eig. einiger Phenylderivv. 1394.
- Putniņa (C.)** s. **Zariņš (E.)**.
- Putschinski (D. I.)** s. **Poljak (I. P.)**.

- Putschkow (P. W.)**, Analyse d. Hydrier.-Gase 493. — Destruktive Hydrier. d. Erdölprodd. 2475.
- u. **Nikolajewa (A. F.)**, Berginisat. bei niedr. Temp. 4739.
- Puxeddu (E.)**, Erforsch. d. chem. Elementes 1058.
- u. **Rattu (A.)**, Isoeugenol u. seine Polymeren. 2. Mitt. 3332; 3. Mitt. 3333.
- Pye (D. J.)** s. Hirschkind (W.).
- Pyhälä (E.)**, Betriebsstör. in Kältemaschinen- u. Dampfturbinenanlagen durch ungenügende Schmieröle 500. — Ursache d. schnellen Verharz. v. Kompressorenölen in Kühlanlagen 500. — Huiles médicinales; Les huiles de vaseline et les huiles blanches; Fabrication, applications et produits secondaires [1163]. — Verhinder. d. Schaumbldg. bei d. schwarzen Ablauge d. Sulfatzellstoffgewinn. 2656\* Finn. — Medizin. Öle; Vaselineöle u. Weißöle, Fabrikat., Verwend. u. Nebenprodd. 2916.
- Pyke (M. A.)**, Chem. Best. v. Vitamin B<sub>1</sub> in Lebensmitteln u. biochem. Material mittels d. Thiochromk. 1152.
- Pyman (F. L.)**, Chemikalien in d. Behandl. v. Krankhh.; Chemotherapie 644.
- Pyne (G. T.)** u. **Droma (L. O.)**, Rolle d. Albumins bei d. Käseherst. 3712.
- u. **Ryan (J. J.)**, Mol.-Konstante v. Sauermilch 3555.
- Pyrene Co. Ltd.**, Phosphatüberzüge 3109\* E. — s. Bricefield Ltd.
- u. **Clifford (W. J.)**, Phosphatüberzüge 3109\* E.
- u. **Ratzer (A. F.)**, Feuerlöschschaum 4512\* E.
- Pyriki (C.)**, Nicotiningeh. v. Zigaretten 2082.
- Pyrkosch (R.)**, Kosm. Ultrastrahl. 4579.
- Pyzel (R.)** s. Universal Oil Products Co.
- Quagliariello (G.)** u. **Cedrangolo (F.)**, Synthetisierende Wrkg. d. Lipase d. Fettgewebes 1801.
- Quaid (R. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Quaker Oats Co., Adkins (H.)** u. **Connor (R.)**, Furfuralkohol 1458\* A.
- , **Leuck (G. J.)**, **Pokorny (J.)** u. **Peters jr. (F. N.)**, Polyoxyverbb. 1878\* A.
- Quam (G. N.)**, Laboratory practice of first year college chemistry [1936].
- Quanquin (B.)** s. Soc. d'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques.
- Quant (J. C. de)** s. Verkade (P. E.).
- Quarnstrom (B. L.)** s. Armstrong (J. J. V.); Bundy Tubing Co.
- Quarrell (A. G.)**, Strukturänder. während d. Wachstums v. Metallfilmen 540.
- Quartaroli (A.)**, Mg-Menge in d. in Italien hergestellten Salz 2269.
- u. **Belfiori (O.)**, Hg-Infekt. d. Al 849. — Chem. u. elektrochem. Faktoren d. Angriffs v. Metallen mit Säuren; Säurekorros. d. Mg u. d. Al 1210.
- Quarzlampen Ges. m. b. H. u. Manhartsberger (R.)**, Vakuumdichte Stromeinführ. 393\* D.
- Quastel (J. H.)**, Biochemie u. Geistesstör. 4192. — s. Mann (P. J. G.); Pugh (C. E. M.).
- u. **Tennenbaum (M.)**, Wrkg. d. Morphins u. seiner Derivv. auf d. Kontrakt. d. Blutegelmuskels, d. durch Acetylcholin, Cholin u. Nicotin verursacht waren 116.
- Quayle (G. A.)** s. Milnes (C.).
- Queer (E. R.)** u. **Hechler (F. G.)**, Neue Isolat.-Studien. 1. Mitt. 3960.
- Quehl (K.)**, Wirksamk. v. Einbad-Imprägniermitteln 2280.
- Quelet (R.)** u. **Allard (J.)**, Dehydratisier. d. Methoxybenzylalkohole durch HCl 1112.
- u. **Paty (M.)**, Darst. d. 5-Brom-2-methoxybenzylalkohols u. 5-Brom-2-methoxybenzaldehyds 2347.
- Queneau (B. R.)** u. **Dowdell (R. L.)**, Oberflächenhärte durch unmittelbare Austenitumwandl. 2047.
- Quenelle (C. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Quensel (P.)**, Mineralien d. Varuträsk-Pegmatits. 5. Mitt. Mn-Apatit u. Mn-Voeckerit 2146; 6. Mitt. Vork. v. Cookeit 2147; 7. Mitt. Beryll 2147; 8. Mitt. Amblygonitgruppe 4304.
- Quentin (A.)**, Härten v. Glas 155\* E.
- Quénu (J.)** s. Pruvost (P.).
- Querfurth (W.)** s. Fuchs (Otto).
- Quevauviller (A.)** s. Régnier (J. L.).
- Quibell (T. H.)**, Komponenten d. Dehydrasesysteme. 17. Mitt. Glucosedehydrase u. Alkoholdehydrase aus Leber 4668.
- Quigg (H. T.)** s. Garton (V. W.).
- Quiggle (D.)** s. Tongberg (C. O.).
- u. **Fenske (M. R.)**, Dampf-Fl.-Gleichgewichte v. Methylcyclohexan-Toluolgemischen 1098.
- , **Tongberg (C. O.)** u. **Fenske (M. R.)**, Zuverlässigk. gebräuchlicher Arten v. Thermolementen 2135.
- Quigley (J. P.)**, Hemm. d. Hypermotilität d. menschl. Magens durch Atropin u. Novatropin 4353. — Verminderte Wrkg. einer zweiten Anwend. v. Atropin oder Novatropin; Mechanismus d. Erhol. 4495. — Relative Wirksamk. v. Atropin u. Novatropin auf d. Magen- u. Darmmotilität d. nicht narkotisierten Hundes 4684.
- Quilico (A.)** u. **Fusco (R.)**, Reihe d. Isoxazols. 4. Mitt. Einw. v. Benzhydroxamsäurechloriden auf  $\beta$ -Ketonsäureester 2547.
- u. **Panizzi (L.)**, Citronensäuregär. v. Zuckersorghum 1682.
- Quimby (E. H.)**, Mess. v. rückwärtsgestreuter Röntgenstrahl. 1731.
- Quimby (S. L.)** u. **Siegel (S.)**, Elast. Konstanten v. kryst. Na bei 80° absol. 2313.
- Quimfe (G.)** s. Heller (W.).
- Quincy (L.)**, Prakt. Anwend. v. Vinsolharz 2450.
- Quinet (M.-L.)**, Einordn. d. Komplexe d. MgCl<sub>2</sub> mit d. organ. O-Verbb. in zwei Gruppen nach d. Natur d. O-Bindd. 2155.
- Quinoléine (La) et ses Derivés (S. à. r. l.)**, Pflanzenbehandl. 1199\* F. — Sterilisat. d. Bodens u. Förder. d. Pflanzenwachstums 1855\* E.

- Quint (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- , **Pütter (R.)** u. **Dilthey (W.)**, Pyrenium. 30. Mitt. Heteropolare XXXII. 2-Benzoyl-3,4,5-triphenylfuran als Oxydat.-Prod. d. Tetraphenylpyreniumsalze u. d. Tetraphenylcyclopentadienons 4043.
- Quintin (M.)**, Radius d. Cu-Ions in d. Lsgg. d. Bzl.-Sulfonates 4283.
- Quirke (T. T.)**, Neue Nephelinsyenite v. Bigwood Township 3758. — s. Clark (G. L.).
- Quiros-Worledge (J. G.)** u. **Hoore (A. B.)**, Elektrolyt. Reinig. v. Nichteisenmetallen 3108\* Aust.
- Quodling (F. M.)** u. **Mellor (D. P.)**,  $\text{BaCdCl}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  u. vermuteter Isomorphismus mit  $\text{BaPt}(\text{CN})_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  833.
- Qviller (O.)** s. A/S Thunes Mek. Vaerksted.
- Qvist (W.)**, Pyrensynthesen 878.
- Raab (J.)**, Straßenbaumasse 803\* E. — Leichtbetonkörper 1193\* D.
- Raab (W.)**, Anwend. v. Hormonpräpp. in d. internen Praxis 3646.
- u. **Strauber (S.)**, Intermediäre Stoffwechselwrg. d. Cholins 3077.
- Raaf (J.)** u. **Gray (H. K.)**, Argyrie während d. Schwangerschaft 122.
- Raalf (H.)**, Werkstoffe aus nicht-härtbaren Kunstharzmassen 139.
- Raaschou (P. E.)**, Kohlevork. auf d. Färöer Inseln 1502.
- Rabak (W.)** u. **Marsh (P.)**, Thermostat. kontrollierte Kammer zur Verwend. für d. Äthylenbehandl. v. Birnen 2458.
- Rabanus (A.)**, Labor.-mäß. Prüf. v. Holzschutzmitteln 4553.
- Rabaté (H.)**, Anstrich d. Metallgerüsts v. Flugzeughallen 740. — Wahl d. Bindemittels bei d. Herst. v. Anstrichen auf Fe 1230.
- Rabbeno (A.)**, Einfl. d. Gebirgshöhe auf d. Toxizität d. Digitalis 2583.
- Rabbinovitch (J.)** s. Favre (G. A.).
- Rabbit (J. A.)**, Geeignete Metalle für d. Nahr.-Mittelindustrie 453.
- Rabe (P.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Rabi (I. I.)** s. Kellogg (J. M. B.); Schwinger (J. S.).
- Rabinovitch (J.)**, Magnet. Doppelbrech. v. Pinenlsgg. in Bzl. 3903. — s. Scherer (M.).
- Rabinowicz (M.)** s. Giroud (A.).
- Rabinowitch (E.)**, Rekombinat.-Geschwindigk. freier Atome 1291. — s. Porret (D.).
- u. **Weiss (J.)**, Reversible Oxydat. v. Chlorophyll 616, 2369.
- u. **Wood (W. C.)**, Mechanismus d. Zusammenstoßes u. d. prim. photochem. Prozeß in Lsgg. 814. — Kinetik d. Rekombinat. v. Br-Atomen. 2. Mitt. 1292. — Heterogene Rekombinat. u. Diffus.-Koeff. d. Halogenatome 1292.
- Rabinowitch (I. M.)**, **Fowler (A. F.)** u. **Bensley (E. H.)**, Anwend. d. Protamin-Zink-Insulin im Coma diabeticum 1386.
- Rabinowitsch (L.)** s. Jermolenko (N. F.).
- Rabinowitsch (S. A.)**, Blasen in Gießschlickern 1187.
- Rabold (C. N.)**, Zeugdruck. 1. Mitt. 4238.
- Rabone (P.)**, Neuzeitl. Flotat.-Methoden. 2. Mitt. 2435; 3. Mitt. Typ. Flotat.-Verff. 2435.
- Rabtschinskaja (K. W.)** s. Nikiforow (W. K.).
- Racah (G.)**, Entsteh. v. Paaren durch Stöße elektrisierter Teilchen 821.
- Race (E.)** s. Masson (I.).
- Rachlina (M.)** s. Klebanski (A. L.).
- Rachmalewitsch (J. M.)** s. Michlin (M. S.).
- Rachmanowski (S. D.)** s. Kurnakow (N. N.).
- Rachstadt (A. G.)** s. Liwshitz (B. G.).
- Racicot (P. A.)** u. **Ferguson (C. S.)**, Nachw. v. pflanzl. Gummi in Milchprodd. 3713.
- Rackemann (F. M.)** s. Wagner (H. C.).
- Radbruch (G.)**, Collactivit in deutschen Zuckerfabriken 753, 2264. — Saturat. in d. Rübenzuckerfabrik 1016.
- Radeff (T.)**, Best. d. Vitamins C in d. Milch 2462.
- Rademacher (B.)**, Cu-Geh., -Bedarf u. -Anzeign.-Vermögen verschied. Hafersorten als Grundlage für d. Zücht. gegen d. Heide-moorkrankh. widerstandsfäh. Sorten 629.
- Rademaekers Marvel Size Co. u. Johnson (G. P.)**, Klebstoff zum Aufkleben v. Metallfolien auf lackierte Oberflächen 243\* A.
- Radermacher (H.)**, Therapie hormonaler Störr. in d. Praxis 347.
- Radica (R.)**, Gepanzerte Platte für elektr. Akkumulatoren 2229\* It.
- Radioakt.-Ges. D. S. Loewe**, Indirekt geheizte Kathode für hohe Spannungen 1846\* E. — Hochemiss.-Kathode 2422\* D. — Fernschröhre 4514\* Aust.
- u. **Waldschmidt (E.)**, Hochemiss.-Kathode 2930\* D.
- Radio Corp. of America**, Entlad.-Röhre mit Metallwand 3955\* Schwz.
- u. **Blaney (A. C.)**, Aufzeichn. v. Schwingg., bes. Tönen 1179\* A.
- u. **Lederer**, Entfernen v. Restgasen aus Vakuumröhren 393\* F.
- u. **Leverenz (H. W.)**, Lumineszenzstoffe für Strahl.-Energie, wie Röntgenschirme 4216\* A.
- u. **Mandell (A. J.)**, Ni-Legier. 4531\* A.
- , **Miller (H. J.)** u. **Schafer (E. W.)**, Getterwrg. bei Vakuumröhren 4702\* A.
- u. **Shaw (G. R.)**, Indirekt geheizte Kathode 957\* A.
- Radiowerke E. Schrack Akt.-Ges.**, Elektrolyt. Kondensator 4089\* F. — Al 4717\* F.
- Radley (J. A.)**, Materialprüf. mit Hilfe d. Fluoreszenz 1267. — s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Radmacher (W.)**, Chem. Labor. d. Rhein.-Westfäl. Kohlensyndikats in Essen 2476. — s. Mantel (W.).
- Rado (L.)**, Folien aus Cellulosehydrat 1501\* It.
- Radoičić (M.)** s. Pušin (N. A.).
- Rados (M.)** s. Gerecs (A.).
- Radovanovitch (H.)** s. Goldstein (H.).
- Radschenko (I. I.)**, Elektrochem. Oxydat. v. prim. n-Butylalkohol. 1. Mitt. 294.
- Radugina (L. W.)** s. Golubew (N. A.).
- Rădulescu (A.)** s. Dick (J.).
- Rădulescu (D.)** u. **Bărbulescu (F.)**, Thermo-galvan. Elemente 2686.
- Rădulescu (E.)**, Kornkäferanfälligk. verschied. Weizensorten 454.

- Raduner & Co. A.-G.**, Ausrüst. v. Textilien 480\*It. — Transparenzeffekte auf Baumwollgeweben 3722\*E.
- Rae (J.)**, Nachw. v. Senegapräpp. in Mischungen 1402.
- Rädeker (W.)** s. Schöne (E.).
- Räntsch (K.)**, Optik d. Farbenverff. 2303.
- Raepsaet (M.)**, **Botson (R.)** u. **Perlmuteer (S. Z.)**, Veredeln v. Textilgut 480\*F. — Appretur für Fäden u. Gewebe 2098\*It.
- Raff (R.)** s. Dostal (H.).
- Raff (S. J.)**, Optimale Scherbenmenge im Glasschmelzgemenge 2426.
- Raffa (L.)** s. Oddo (B.).
- Raffaelli (D.)**, Mercurimetr. Best. d. Cl in d. Milch. 1. Mitt. 3279.
- Raffel (S.)** s. Bailey (G. H.).
- Rafferty (M. A.)**, **Liere (E. J. van)** u. **Sleeth (C. K.)**, Wrkg. d. Ephedrins auf d. Säuresekret. d. Magens 645.
- Raffold Process Corp.** u. **Rafton (H. R.)**, Weißpigment u. Füll.-Mittel für Papier 3284\*A.
- Raffy (A.)** s. Randoin (L.).
- Rafikow (S.)** s. Arbusow (B.).
- Rafton (H. R.)** s. Raffold Process Corp.
- Rafuse (B. L.)**, Kartoffelkonservier. 3854\*Can.
- Ragatz (E. C.)** s. Allen-Bradley Co.
- Ragatz (E. G.)** s. Union Oil Co. of California.
- Raginsky (B. B.)** s. Dworkin (S.).
- Rahn (H. W.)** s. Heinemann (G.).
- Rahn (O.)** u. **Hegarty (C. P.)**, Zusätzl. Faktoren bei d. Milchsäuregär. 4671.
- Raiford (L. C.)** u. **Scott (J. H.)**, Einw. v.  $\text{HNO}_2$ -Säure auf d. Br-Substitut.-Prodd. einiger Phenole 1341.
- u. **Silker (R. E.)**, Nitrier. d. Acylderivv. d. 4.5-Dibrom- u. 4.5.6-Tribromguajacols 3035.
- Raikow (P. N.)**, Zurückhalt. v. Alkalien durch d. Metallhydroxyde d. Cr-Gruppe 4359.
- Railston (W.)**, Experimentelle Explos. v. Leuchtgas, Kohlenstaub u. Bzn.-Dampf 3737.
- Rainess (M. M.)** s. Tischtschenko (W. J.).
- u. **Krupkin (A. I.)**, Best. kleiner Cyanidmengen in durchgasten Prodd. 1897.
- Rainier Pulp & Paper Co.**, **Parrett (A. N.)** u. **Holloway (J. H.)**, Acetylier. v. Holzzellstoff 3140\*A.
- Raisski (S.)**, Verschieb. d. Maximums d. Hg-Resonanzlinie 2536,7 Å 2311.
- Raistrick (H.)**, Bldg. v. Polyoxyanthrachinonen durch niedere Pilze 1597. — Biochemie d. niederen Pilze 3224. — Richtungen in d. mikrobiol. Chemie 4064. — s. Haworth (W. N.).
- Raithby (G. E.)**, Wahrscheinl. Wrkg. d. Ernähr. auf d. Butterfettgeh., bes. d. Mineralstoffe 2642.
- Raiziss (G. W.)** s. Abbott Laboratories.
- , **Severac (M.)**, **Moetsch (J. C.)** u. **Clemence (Le R. W.)**, Chemotherapie d. Sulfanilamids, Prontosils, Disulfanilamids u. d. Proseptasins 4205.
- Rajagopal (S.)**, Hefegewinn. aus Melasse 754.
- u. **Iyengar (A. V. V.)**, Melasse als biol. Anreger bei d. Zers. v. cellulosehalt. Materialien 697.
- Rajagopalan (R.)** s. Iyer (C. R. H.).
- Rajakovics (E. v.)**, Geschweißte Al-Legier. 2440.
- Rakcsányi (L.)** s. Szabo (J.).
- Rakoff (A. E.)** s. Castallo (M. A.).
- Rakow (A.)** s. Bach (N.).
- Rakow (W. I.)**, Röntgenröhre zur Gewinn. einer weichen Röntgenstrahl. 3089.
- Rakowski (J. W.)**, **Burinowa (O. A.)** u. **Rakowski (M. J.)**,  $\text{H}_2$  durch KW-stoffkonvers. mit W.-Dampf; Konvers. v. Butan-Propangemischen 788.
- Rakowski (M. J.)** s. Rakowski (J. W.).
- Rakshit (S. C.)** s. Pal (G. B.).
- Ralea (R.)**, Rkk. d. Methylenblaus mit Metallsalzen 606.
- Rall (H. T.)** u. **Smith (H. M.)**, Physikal. u. chem. Eig. v. Erdölfrakt. 1. Mitt. Verh. in verd. Bzl.-Lsgg. 1505; 2. Mitt. Beziehh. zwischen Mol.-Gew. u. Konz. in verd. Lsg. 1505.
- Ralli (E. P.)** s. Rubin (S. H.); Stueck (G. H.).
- Ralls (J. O.)** s. Bruce (W. F.).
- Ralph (P.)**, Vergleichende Prüf. einiger Entwässer.- u. Klär.-Mittel 4509.
- Ralski (E.)**, Best. d. Düngedarfs d. Wiesen durch chem. Analyse ihrer Pflanzen 1197.
- Ralston (A. W.)** s. Armour & Co.
- , **Harwood (H. J.)** u. **Pool (W. O.)**, Darst. u. Spalten hochmol. Nitrile 3189.
- , **Hoffman (E. J.)** u. **Stephens (E. S.)**, App. zur Mess. d. „Schlupfrigk.“ in Schmiermitteln 3731.
- Ralston Purina Co.** u. **Hill (J. R.)**, Nahr.-Mittel aus Getreide 767\*A.
- Ram (A.)** u. **Dhar (N. R.)**, Photopolymerisat. v. Formaldehyd zu reduzierenden Zuckern in vitro 3640.
- Ramab (T. K.)**, Elektrocadiograph. Veränderr. bei Beriberi 1610.
- Ramachandran (S. R.)** s. Venkataraman (K.).
- Ramage (G. R.)**, Symmetr. Derivv. d. Chrysens. 1. Mitt 4040. — s. Lewis (J. R.); Treibs (W.).
- Ramage (W. D.)**, Klären v. Wein u. ähnl. Fll. 2457\*A.
- Ramart-Lucas (P.)**, Struktur v. organ. Farbstoffen im Sichtbaren aus ihren Absorpt.-Spektren 1764.
- u. **Hoch (J.)**, Änder. d. „Farbe“, d. bei d. Cyclisier. v. aromat. KW-stoffen, Ketonen, Alkoholsäuren u. Phenolsäuren auftritt 2341. — Struktur u. Absorpt. v. Benzocyclanonoximen 3186.
- Ramaswamy (K. L.)**, Brech.-Zahl u. Dispers. v. Gasen u. Dämpfen 2151. — Best.-v. Kompressibilitäten v. Gasen u. Dämpfen 3310.
- Ramaswamy (R.)** s. Damodaran (M.).
- Ramb (R.)**, Spektralanalyt. Unterss. für Industrielaborr. 2407.
- Ramberg (L.)** u. **Hedlund (I.)**,  $\alpha$ -Phenylsulfonpropionsäure 4316.
- u. **Wideqvist (S.)**, Br-Derivv. v. Malonitril 574.
- Ramberg (W.)** s. Stang (A. H.).
- Ramchandani (J. R.)**, Adsorpt. v. Bitumen durch Straßenbaumaterialien 1918.

- Ramdohr (P.)**, Erzmin. Unterss. an seltenen Erzmineralien. 2. Mitt. 1749.
- Rameau (J. T. L. B.)**, Symmetr., sek. Diamine, d. sich v. 1.2-Diaminoäthan ableiten 4047.
- Ramesohl & Schmidt Akt.-Ges.**, Konservieren v. Fruchtsäften 3556\* Dän., 3854\* F.
- Rammer (G.)**, Eigg. u. Verwend. d. Acetatfaser 1703. — Knitterfestigk. d. Kunstseiden- u. Zellwollgewebe 3857.
- Rammler (E.)**, Braunkohlenschwelkoks in Dampfkesselfeuerr. 1275. — Gesetzmäßigk. in d. Kornverteil. zerkleinerter Stoffe 1843. — u. **Breitling (K.)**, Zähigk. v. Gasen u. Gasgemischen; ihre Abhängigk. v. d. Temp. [1521].
- , **Breitling (K.)** u. **Gall (J.)**, Steinkohlenschwelkoks als Vergas.-Brennstoff für ortsfeste Sauggasanlagen 1912.
- u. **Gall (J.)**, Aschenarme Schwelkokse [1922].
- Ramonowa (O. D.)**, Atmung, Glykolyse u. P.-Umsatz d. Erythrocyten bei Erythämie, Leukämie u. Anämie 1607.
- Ramotowski (E.)** s. Świątosławski (W.).
- Ramsauer (B.)**, Vol.-Bohrer zur Entnahme v. Bodenproben 2943.
- Ramsey (W. E.)** s. Montgomery (C. G.).
- Ramseyer (M.)** u. **Pan (R. M. du)**, Einfl. d. Auxine, d. Phytohormone d. Wachstums, auf Kulturen v. Hühnerfibroblasten 346.
- Randall (H. M.)**, **Dennison (D. M.)**, **Ginsburg (N.)** u. **Weber (L. R.)**, Infrarotspektr. v. W.-Dampf 2311.
- Randall (J. T.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Intensität d. Fluorescenz unreiner fester Stoffe 538. — Neuere Entw. d. elektr. Entlad.-Lampen 1845. — s. General Electric Co.; General Electric Co. Ltd.
- Randall (M.)**, **Manov (G. G.)** u. **Brown (O. L. I.)**, Zers. v.  $\text{AgNO}_3$  4008.
- Randoin (L.)**, **Raffy (A.)** u. **Aguirrezabala (M. J.)**, Best. d. Alkalireserve bei n. u. skorb. Meerschweinchen 2011.
- Randolph (A. F.)**, Methacrylsäuremethylesterharze 1471. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Ranganathan (S. K.)**, Cyclopentyl- u. Cyclohexylbernsteinsäuren u. Zerleg. d. Cyclopentylbernsteinsäure 4038.
- Ranganathan (V.)**, Konduktometr. Best. kleinster Argininmengen 1628. — s. Rau (Y. V. S.).
- u. **Sastri (B. N.)**, Rolle d. Pepsins bei d. in-vitro-Verdauung v. Eiweiß 2911.
- Rangaswami (M.)** u. **Sen (H. K.)**, Best. v. Auripigment in Schellack 1673, 4241.
- Rangaswami (S.)** u. **Seshadri (T. R.)**, Geometr. Invers. bei d. Säuren, d. sich v. d. Cumارين ableiten. 4. Mitt. Verh. d. Äther d. cis- u. trans-Säuren 3181.
- Range (P.)**, Deutsche Südsee u. Kiautschou; Geologie u. Bodenschätze 2147. — Südwestafrika; Geologie u. Bergbau 2147.
- Rangel (J. L.)** u. **Schneider (H. S.)**, Brasilian. Kopale 1006.
- Rank (V.)** s. Löbering (J.).
- Ranke (H.)** s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A.-G.
- Rankin (R.)** s. Runyon (H. E.).
- Ranow (T.)**, Wechselwrgk. zwischen Lagerwerkstoff u. Schmiermittel 499.
- Ranque (G.)**, Verf. zur automat. Ermittl. d. einer bestimmten Dehngeschwindigk. zugeordneten Temp. u. Aufstell. kennzeichnender Kriechschaubilder 1651.
- Ranque (J.)** s. Cornil (L.).
- Ranshaw (G. S.)**, Synthet. organ. Verbb. in d. Textilindustrie 1697. — Techn. Gesichtspunkte bei modernen Textilerzeugnissen 2255. — Textilchemie v. Koll.-Standpunkt aus 2975. — Werkstoffe, d. bei d. modernen Bleiche u. Veredel. verwendet werden 2975. — Seife oder synthet. Waschmittel? 3408.
- Ransley (C. E.)** u. **Rooksby (H. P.)**, Eigg. v. gewalzten Mo-Bleichen 3526.
- Ranson (W. B.)**, Wasserfeste Straßen- oder dgl. Beläge 1053\* E.
- Ranzman (G. M.)**, Behandl. d. Lungenangrüne mit  $\text{O}_2$  4494.
- Rao (A. L. S.)**, Photochem. Zerfall u. Absorpt.-Spektr. v.  $\text{KMnO}_4$  3424, 3425.
- Rao (A. N.)** u. **Gupta (B. S.)**, Klär. v. Sirupen 3125.
- Rao (A. V.)** s. Bhagavantam (S.).
- Rao (B. S.)**,  $\text{S}_2\text{O}$  3894. — s. Chobe (M. T.), Doss (K. S. G.).
- , **Mathen (M.)**, **Kelkar (N. C.)** u. **Singh (J.)**, Angaben über Öle 1012.
- Rao (B. S. M.)**, Verallgemeinerte Wrgk.-Funktionen in Borns Elektrodynamik 1937. — Ringsingularität in Borns unitar. Theorie. 1. Mitt. 3580. — Theorem über Akt.-Funktionen in d. Bornschen Feldtheorie 3580. — Physikal. Wirklichk. u. dogmat. Atomtheorien. 1. Mitt. Axiale Struktur d. Elektrons 3581. — Ringstruktur d. Elektrons 3581.
- Rao (B. S. R.)** s. Bhagavantam (S.).
- Rao (G. G.)** u. **Iyengar (M. T. N.)**, Konduktometr. Best. d. Verhältnisses Krystall:Melasse in Füllmassen 754.
- Rao (H. K. S.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Amidine. 2. Mitt. Diamidine aus v. Diaminen abgeleiteten Diimidchloriden 873.
- Rao (I. R.)** u. **Koteswaram (P.)**, Konst. v.  $\text{D}_2\text{O}$  3886.
- Rao (I. S.)** s. Semerano (G.).
- Rao (K. A. N.)**, Verwert. einheim. Rohstoffe 2091.
- u. **Kuppuswamy (T. S.)**, Derivv. d. trans-Dekalins 1576.
- u. **Rao (P. L. N.)**, Wrgk. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  auf Glucose u. Saccharose 134.
- Rao (K. R.)** u. **Krishnamurty (S. G.)**, Spektr. v. Br. 1. Mitt. Struktur v. Br III 1305.
- Rao (M. R. A. N.)**,  $\text{S}_2$  39.
- Rao (N. H.)** s. Joshi (S. S.).
- Rao (N. K. A.)** s. Singh (B. N.).
- Rao (P. L. N.)** s. Chakravarti (S. N.); Rao (K. A. N.).
- Rao (P. S.)** u. **Seshadri (T. R.)**, Rk.-Fähigk. d. Doppelbind. in Cumارين u. verwandten  $\alpha,\beta$ -ungesätt. Carbonylverbb. 4. Mitt. Einw. v. Br auf Cumarsäuren 1356.
- Rao (P. V. J.)** s. Joshi (S. S.).
- Rao (S. J.)** s. Joshi (S. S.).
- Rao (S. N.)** s. Jadhav (G. V.).

- Rao (S. R.) u. Muthuswami (N.)**, Lichtstreuvermögen v. koll. Lsgg. u. v. Emulss. 842.  
 — u. **Sriraman (S.)**, Diamagnet. Suszeptibilitäten komplexer Ionen 2137.  
**Rao (V. A.)**, Einfl. d. Phenyl- u. Carboxylgruppe auf d. Rk.-Verlauf bei Waldenschen Umkehr.-Prozessen 856.  
**Rao (Y. K. R.)**, Glycerin durch Vergär. überschüss. Zuckerrohrmelasse 1016.  
**Raoul (Y.)**, Entsteh. d. Hordenins in d. Gerste im Laufe d. Keim. 1682.  
**Rapatz (F.)** s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.  
 —, **Pollack (H.) u. Holzberger (J.)**, Schnittleist. v. Schnellarbeitsstählen verschied. Zus. u. v. Hartmetall 4227.  
**Raper (H. S.)** s. Evans (W. C.).  
**Rapoport (I.) u. Ssiltchenko (J.)**, Hydrier. über Legier.-Katalysatoren unter hohem  $H_2$ -Drucke. I. Mitt. Hydrier. aromat. Verbb. 1100.  
**Rapoport (J. P.)** s. Osetzki (W. E.).  
**Rapoport (S.)**, Bedeut. d. Phosphorglycerinsäurebdg. in lebender Hefe 3645.  
**Rapp (B.) u. Russow (F. K.)**, Arzneitabletten u. neues Tablettenherst.-Verf. 652, 2400.  
**Rapp (B.)** [Prag], Wesen d. elektr. Leit. 3888. — s. Linhart (H.).  
**Rapp (H.)**, Schalen v. Samen, bes. Getreide 4121\* D.  
**Rapp (R.)**, Im Pflanzen- u. Tierreich vorkommender Hemmstoff 1799.  
**Rappaport (F.)**, Nachw. v. Aceton im Harn 952. — Verfeiner. d. maßanalyt. Best. d. Rest-N im Blute ohne Dest. 2029. — s. Silberstein (F.).  
 — u. **Reifer (I.)**, Maßanalyt. Best. d. Zuckers in 0,01 cem Blut 2417. — Milchsäurebest. I. Mitt. Best. im Blute mit physiol. Zuckerwerten 2418.  
 — u. **Wachstein (M.)**, Vereinfachte Gesamtfettbest. im Blut u. in d. Organen 2226. — Best. ungesätt. Fettsäuren im Blut u. in d. Organen 2226.  
**Rappeport (A. J.)** s. Buratschewski (I. I.); Karlik (L. N.).  
**Rappin (G.)**, Le problème du cancer [2373].  
**Rapport (D.)** s. Canzanelli (A.).  
**Rarita (W.)** s. Motz (L.); Present (R. D.).  
**Rasch (R.)**, Abnahme u. Verwend.-Fähigk. v. Schamottesteinen 1639. — Abnahme feuerfester Baustoffe 3960.  
**Raschba (J. J.)**, Arginase 340. — Katalasebest. in Muskeln 1377.  
**Raschewskaja (S. T.)**, **Silbermann (G. B.)** u. **Tschernjawschaja (A. D.)**, Chlorier.-Prodd. d. Phenole 58.  
**Raschig (Dr. F.) G. m. b. H.**, Kunstharzpreßmasse 3120\* D.  
**Raschig (K.)**, Phenole als einheim. Rohstoffe d. Kunststoffherst. 2633.  
**Rasetti (F.)**, Kernphysik 4010. — s. Goldsmith (H. H.).  
**Raskop (F.)**, Isolierlacke, deren Eig. u. Anwend. in d. Elektrotechnik, bes. im Elektromaschinen- u. Transformatorenbau [4703].  
**Rasmussen (E.)**, Zeemaneffekt v. Hyperfeinstrukturkomponenten 2495.  
**Rasor (C. A.)**, Bromyrit v. Tombstone 4164.  
**Raspe (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Rasquin (H.)**, Bedeut. v. Temp.-Schwankk. für d. Viscosität v. Lacken u. Lackfarben 3842.  
**Rasselsteiner Eisenwerksgesellschaft Akt.-Ges. u. Loehr (W.)**, Wärmebehandl. v. Blechen 720\* F.  
**Rassenfosse (A. de)** s. Brasseur (H.).  
**Rasskasowa (T. A.)** s. Kuryndin (K. S.).  
**Rasspopow (I. W.)**, Halbtechn. Agglomerier. v. magnet. Konzentraten aus Kusinschen Titanomagnetiten im Gemisch mit V-halt. Taubgestein 3520.  
**Rassweiler (M. P.) u. Almy (G. M.)**, Spektr. v. CsH 262.  
**Rasumjew (A.)**, Verfestig. v. Viscoseseide 779.  
**Rasumow (A. I.)** s. Arbusow (A. J.).  
**Rasumow (A. S.)** s. Barssow (K. K.).  
**Rasumowskaja (S. G.)**, Oxydat. d. Sorbits durch Bakterien 4343.  
**Rath (E.)**, Kaust. Bruchigk. bei Dampfkesselmaterialien 2054.  
**Rath (F.)** s. Faurholt (C.).  
**Rath (H.)**, Mercerisat. d. Zellwolle 477. — Nachw. v. Eulan neu u. Eulan NK 3561. — u. **Agster (A.)**,  $Ca(CNS)_2$ -Meth. d. Zellstoffbest. 1041.  
**Rath (W.)** s. Porzellanfabrik Kahla.  
**Rathbone (T. C.)**, Nachw. v. Dauerbrüchen mittels d. Magnafluxverf. 419.  
**Rathery (F.) u. Froment (P.)**, Verlängerte Insulinresistenz; Ra-Behandl. d. Hypophyse; sek. Insulinempfindlichk. u. Insulinintolerans 2209.  
**Rathmann (F. F.)**, Tern. Systeme: W.-m-Kresol-Bzl. u. W.-m-Kresol-Toluol; Best. d. W.-Geh. im m-Kresol 4210. — s. Hunter (W. H.).  
**Rathsfeld (H.)** s. Brüggemann (J.).  
**Ratner (A.)** s. Golossow (W.).  
**Ratner (A. A.)**, Antirachit. Faktor im Eigelb 109.  
**Ratner (C. I.)**, Wrkg. d. thyreotropen Hormons d. Hypophysenvorderlappens auf d. tier. Organismus 4487.  
**Ratner (J. S.)** s. Gorbatschew (N. W.).  
**Ratner (L.)** s. Remesow (I. A.).  
**Ratner (N. A.)** s. Tarejew (J. M.).  
**Ratner (S.)** s. Schoenheimer (R.).  
**Ratsimamanga (R.)** s. Giroud (A.); Wollmann (E.).  
**Rattu (A.)** s. Puxeddu (E.).  
**Ratzbaum (J. A.)**, Spektralanalyt. Best. v. Verunreinigg. im Elektrolyt-Cu 2412.  
**Ratzer (A. F.)** s. Pyrene Co. Ltd.  
**Rau (A.)**, **Sommer (A.)** u. **Baur (H.)**, Fester haltbarer Brennstoff 3994\* Schwz.  
**Rau (B.)** s. Zeile (K.).  
**Rau (G. A.)**, Dichloressigsäure bei Hautschäden 933.  
**Rau (M.)**, Fester Brennstoff 1714\* Schwz.  
**Rau (Y. V. S.) u. Ranganathan (V.)**, Proteine ind. Nutzpflanzen; Trommelstock 3069.  
**Raucourt**, Phytopharmacie. 4. Mitt. 4708.  
**Raupach (K.)**, Dauerstandfeste Baustähle für d. Dampfkessel-, Maschinen- u. App.-Bau 1860.  
**Raupach (W.)** s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.  
**Rausch (R.)** s. Brecht (W.).

- Rauscher (E.)**, Spangebende Form. v. Mg-Legierr. 3529.
- Rauscher (W. H.)**, Mikro-, Halbmikro- u. Makrohalogenbest. in organ. Verbb. 2413. — Best. v. Alkyl- u. Aryl-Halogen nebeneinander 4697.
- Rautenstrauch (C.)** s. Dane (E.).
- Raux (J.)**, Haltbark. d. Bieres 1241, 2802. — Schwerfiltrierbare Biere 1241. — Diatomeenerde 2639. — Bakteriolog. Betriebskontrolle 3550. — Zus. d. Glucosen 4119.
- Ravazzoni (C.)** s. Contardi (A.).
- Ravdin (I. S.)** s. Drabkin (D. L.); Riegel (C.).
- Rave (H.)**, Intravenöse Narkose à la reine 4495.
- Raven (H. C.)**, Einfl. v. Konsistenz u. Textur v. Butter auf d. Geschmack 1253.
- Ravenel (L. J.)** s. Tauber (H.).
- Raventós (J.)**, Synergismus u. Antagonismus zwischen Acetylcholin u. quaternären  $\text{NH}_4$ -Salzen 367.
- Ravina (A.)** s. Bulliard (H.).
- Ravner (Ø.)**, Reine Mg- u. Al-Verbb. zur Gewinn. v. metall. Mg oder Al 2056\*N.
- Rawak (F.)** s. Varela-Fuentes (B.).
- Rawitsch (M. I.)**, Isothermen d. Löslichk. bei 0° d. tern. Syst.  $\text{K}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$  1321. — Löslichk.-Polythermen d.  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  in W. 1321.
- u. **Troitzkaja (N. W.)**, Eisfeld d. tern. Systeme  $\text{K}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{W.}$  u.  $\text{NH}_3-\text{P}_2\text{O}_5-\text{W.}$  1321.
- Rawitsch-Schtscherbo (N. I.)** s. Alexandrowskaja (N. B.).
- Rawlings (J. J.)** s. Rawlplug Co. Ltd.
- Rawlins (A. L.)** s. Parke, Davis & Comp.
- Rawlplug Co. Ltd. u. Rawlings (J. J.)**, M. zum Befestigen v. Nägeln in Mauerwerk 695\*It. — Dübelmasse 2430\* Belg.
- Rawn (A. M.), Banta (A. P.) u. Pomeroy (R.)**, Mehrstuf. Abwasserschlammpaul. 960.
- Ray (A.)** s. Girard (A.).
- Ray (B. C.)**, Konst. v. Erdmanns Salz. 1. Mitt. 2144.
- Ray (F. E.) u. Levine (I.)**, Rk. organ. Halogenide mit Sulfiden; Sulfoniumverbb. 1. Mitt. 2175.
- Ray (G. B.)** s. Brondum (H. W.).
- Rây (J. N.)** s. Bhatnagar (H. C.); Narang (K. S.).
- Rây (P.) u. Dutt (N. K.)**, Substituierte Cyankobaltiate. 4. Mitt. Aquopentacyankobaltsäure u. ihre Salze 1323.
- u. **Saha (H.)**, Komplexverbb. v. Biguanid mit dreiwert. Metallen. 1. Mitt. Cr-Biguanidine 4314.
- Rây (S. C.)** s. Godden (W.); Mitter (P. C.).
- Ray (S. K.)**, Bldg. v. Farbstoffen aus 8-Oxychinolinaldehyden u. aus 2-Oxyanthrachinonaldehyd 183.
- Raybaud (M.)** s. Balansard (J.).
- Raybestos-Manhattan, Inc. u. Cilley (O. H.)**, Brems- u. Kuppl.-Scheiben oder -Ringe 2817\*A.
- , **Kuzmick (J. N.) u. Kuzmick (J.)**, Schleifkörper 968\*A.
- u. **Novak (I. J.)**, Kautschukieren v. Textilien 4127\*A.
- u. **White (W. L.)**, Reibungskörper 2817\*A.
- Raybin (H. W.)**, Direkter Nachw. d. Rohrzuckerbind. in Oligosacchariden 4327.
- Ray-Chaudhuri (D. P.)** s. Bose (A. K.).
- Raychaudhuri (S. P.)**, Natur v. Laterit u. Lateritböden 2240.
- Rayleigh**, Vermeintl. Licht in d. Nachbarschaft magnet. Wechselfelder 261.
- Rayman (M. M.)** s. Underkofler (L. A.).
- Raymond (C. L.)** s. Hurd (C. B.).
- Raymond (L.)** s. Gay (L.).
- Raymond (S. A.)**, W.-Enthärt.-Mittel 2933\*A.
- Raymond-Hamet**, Botan. Ursprung d. in Brasilien als Catuaba bezeichneten Drogen 652. — Nachw. d. direkten vasokonstriktor. Wrkg. einer Nicotinverb. d. Cytisins 1395. — Physiol. Wrkg. d. Kukolins 2397. — s. Bizet (E.).
- Rayner (H.)**, Feuerstein als feuerfestes Material 1639.
- Raynor (G. V.)** s. Hume-Rothery (W.).
- Razouk (R. I.)** s. Bangham (D. H.).
- Rdultowskaja (J.)** s. Beljajew (A. F.).
- Rea (J. C.)** s. Dry Fruit Products Co.
- Rea (R. F.)**, Kegel zur Temp.-Mess. 3517.
- Read (B. K.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Read (D. N.)** s. Johnson (T. H.).
- , **Johnson (T. H.)**, Automat. registrierte Koinzidenzzählermessungen d. Breiten-effektes d. Höhenstrahlen 2676.
- Read (H. H.)**, Metamorphe Wechselbezieh. zwischen d. polymetamorphen Gesteinen d. Valla Field Block 1096.
- Read (H. J.)** s. Graham (A. K.).
- Read (J.)**, D. O. Masson 3421.
- Read (J. W.) u. Haas (L. W.)**, Backfähigk. v. Mehl in Abhängigk. v. Enzymwirkungen. 4. Mitt.  $\text{KBrO}_3$  u. enzymat. Tätigk. 454; 5. Mitt.  $\text{KBrO}_3$  u. enzymat. Aktivität 3401.
- Read (S.)**, W. B. Ferguson 1929.
- Reagan (W. J.)**, Beeinfluss. d. Lebensdauer v. Blockkillingen 2243.
- Reagh (J. D.)** s. Parks (G. S.).
- Realistic Permanent Wave Machine Co. u. Steinbach (P. R.)**, Mittel zur Erzeug. v. Dauerwellen 202\*A.
- Reato (P.)**, Insekticid aus Pyrethrum 3255\*It.
- Reavell (J. A.)**, Konz. v. Fruchtsäften u. Fruchttrockn. 762.
- Reay (G. A.)**, Gefrieren u. Kaltlager. v. Hering 1251.
- Rebay (A. v.)** s. Helberger (J. H.).
- Rébay-Szabó (M.)** s. Jendrassik (L.).
- Reber (L. A.) u. McNabb (W. M.)**, Best. d. Chloride u. Bromide 3663.
- Reboul (J.)**, Ionisierende Strahlen geringer Energie, die v. d. gewöhnl. Metallen spontan emittiert werden 827.
- Rebsch (R.)**, Theoret. Auflös.-Vermögen d. Elektronenmikroskops 4144.
- u. **Schneider (W.)**, Öffnungsfehler schwacher Elektronenlinsen 1164.
- Receveur (E.)** s. Savy (P.).
- Recknagel (A.)** s. Brüche (E.); Mrowka (B.).
- Recknagel (K.)**, Welche Formen v. chron. Kniegelenkerkrankk. eignen sich zur Behandl. mit Progynon? 4345.
- Reclaure (A.) u. Roon (P. H. van)**, Beurteil. u. Unters. d. Vanillins 950.

- Record (P. R.)** s. Bethke (R. M.).
- Red River Refining Co. u. Schulze (J. E.)**, Mineralöldest. 233\*A.
- Reddellien (E.)** s. Schmidt (J.).
- Reddy (A. R.)**, Physiologie d. Verdauung u. Resorpt. bei d. Krabbe *Paratelphusa hydrodromus* 110.
- Reddy (C. R. N.) u. Srikantan (B. S.)**, Beschwerden v. ind. Seide 213.
- Redel (P.)** s. Muller (H.).
- Redfarn (C. A.)**, Herst. v. öllösl. Kunstharzen für Lacke u. Anstrichfarben 4240.
- Redfern (A. H.)** s. Mac Callum (F.).
- Redfield (A. C.), Smith (H. P.) u. Ketchum (B.)**, Kreislauf d. organ. P im Golf v. Maine 3177.
- Redfield (A. H.)**, Asphalt u. verwandte Bitumina 1713. — Natürl. Bitumina 1713.
- Redgrove (H. S.)**, Cedernholzöle 200. — Saure Kosmetica 1238. — Eierkosmetica 2263. — Wohlriechende Essenzen 1937 3274. — Moderne Emulgatoren 3982. — Dotterblumenöle in d. Parfümerie 4728. — Wangenrot u. Augenschattenfarben 4728.
- Redina (L. W.)** s. Moltschanowa (O. P.).
- Redisch (W.)**, Catechinbehandl. d. Basedowschen Krankh. 1605.
- Redlich (O.)**, Molekelschwingg. u. Streuspektren 3903. — s. Abel (E.).
- , **Kurz (T.) u. Stricks (W.)**, Streuspektren v. anorgan. Verbb. 1074.
- Redly (J. v.)**, Lage u. Entw. d. Spiritusindustrie in Ungarn 4118.
- Redston (R. W.)**, Färben v. Haarfilzhüten mit sauren Farbstoffen 3696.
- Reece (R. P.)** s. Gomez (E. T.).
- u. **Turner (C. W.)**, Experimentelle Ander. d. Prolactingeh. d. Rattenhypophyse 2385.
- , **Turner (C. W.), Hathaway (I. L.) u. Davis (H. P.)**, Lactogengeh. d. Drüsen d. Hypophyse v. Ratten mit Vitaminmangelnahr. 2742.
- Reed (A. C.)** s. Johnstone (H. G.).
- Reed (C. E.)**, Koll. Eigg. v. Tonsuspens. u. Gelen. 1. Mitt. 3312. — s. Hauser (E. A.).
- Reed (F. C.)**, Ruß 3271\*A.
- Reed (F. H.)** s. Finger (G. C.).
- Reed (G. R.)** s. Boyd (E. M.).
- Reed (J. B.)**, Gerät zur Feststell. u. Mess. v. Spuren  $H_2S$  in Kohlengas 3416.
- Reed (M. S.)** s. Hucker (G. J.).
- Reedman (E. J.) u. Mc Henry (E. W.)**, Gebundene Ascorbinsäure in pflanzl. Geweben 2909.
- Reerink (E. H.)** s. Niekerk (J. van).
- Reerink (W.)**, S-Gewinn. d. Kokereien 4257.
- Rees (O. W.)**, Kohlenunters.-Laborr. u. neuzeitl. Kohlenindustrie 2295.
- Rees (W. J.)** s. Booth (C.).
- Reese (D. J.)**, Wie entschlacke ich meinen Kupolofen? 2944.
- Reese (H. H.) u. Veer (A. Van der)**, Protaminzinkinsulin; seine Nichtanwendbark. bei d. Hypoglykämieschocktherapie 3229.
- Reeves (R. J.) u. Morgan (J. E.)**, Festhalt. v.  $ThO_2$  durch d. Reticulo-Endothelialsyst. 2731.
- Refining Inc. u. Clayton (B.)**, Reinigen v. Fettsäureglyceriden 1494\*A. — Reinigen v. Fettsäureglyceriden im kontinuierl. Verf. 1494\*A.
- Refining Inc., Clayton (B.), Kerrick (W. B.) u. Stadt (H. M.)**, Kontinuierl. Reinigen v. tier. oder pflanzl. Ölen u. Fetten 1263\*A.
- Regan (W. M.) u. Richardson (G. A.)**, Rkk. d. Milchkuh auf Anderr. in d. Umgebungstemp. 3552.
- Regensburger (R. W.)** s. Industrial Patents Corp.
- Regerbis (W.)** s. Porzellanfabrik Kahla.
- Reggiani (G.)**, Splittersicheres Glas 155\*It.
- Reginster (A.)**, Diffusibles u. nichtdiffusibles K d. Muskels 4494.
- Regirer (A. M.)**, Thermodynamik v. nichtwss. Dämpfen 1947.
- Regler (F.)**, Röntgenograph. Feingefügeunterss. an Brückentragwerken 1207. — Zwei Schaltungen v. Röntgenuniversalapp. zur Materialprüf. 1207.
- Regner (W.)**, Rechner. Kontrolle d. Kalkofenbetriebes 202.
- Régnier (J. L.)**, Salze v. Alkaloiden 2918\*E. — Anästhesierend wirkende Verbb. 3658\*E. — Salze anästhesierend wirkender Verbb. 3802\*F.
- u. **Lambin (S.)**, Vgl. d. Einfl. verschied. intravenös injizierter Morphinsalze auf d. lokalanästhet. Wrkg. d. Cocains 116. — Einfl. intravenös injizierter Morphinsalze auf d. Lidreflex d. Kaninchens 4352. — Methoden zur Beurteil. d. verschied. Wrkg. verschied. Morphinsalze 4495.
- u. **Quevauviller (A.)**, Nervenwrkg. durch Novocain- u. Morphincitrat bei Abwesenh. v. Elektrolyten; qualitativ verschied. Verh. in Abhängigk. v. d. Konz. 2751. — Wrkg. zweier Morphinsalze auf d. Erregbark. d. motor. Nervenstammes in elektrolytfreiem Milieu; Vgl. d. Wrkg. d. Chlorhydrats unter diesen Bedingg. u. in Ringerlsg. 4495.
- Rehder (W.)**, Parfümeriefabrikat. 2. Mitt. 447. — Biol. Haarkosmetica mit pflanzl. Wirkstoffen u. ihre Parfümier. 3847.
- Rehm (M.)** s. Seiler (J.).
- Rehmann (A.)**, Eigg. d. in Walkereien zur Anwend. kommenden Seifen, Walköle u. a. Hilfsmittel 2975.
- Reich (A.)**, Qualitativer Nachw. v.  $SiO_2$  u. Borsäure 1836.
- Reich (W. S.) u. Trpinac (P.)**, Substanzen genannt „lösl. Stärke“ 1358.
- Reich (Wastrosław S.)** s. Aubel (E.).
- Reichel (E.)**, Quantitative chem. Spurenbest. 3364.
- Reichel (L.) u. Eisenlohr (K. H.)**,  $\alpha$ -Elaterin 84.
- Reichel (J.)** s. Sharp & Dohme, Inc.
- Reichel (M.)** s. Thannhauser (S. J.).
- Reichelt (E.)**, Theorie d. Oberflächenanästhesie 4204.
- Reichelt (O.)**, Behandl. d. weibl. Sterilität mit Follikelhormon 3935.
- Reichenau, Räuchern v. Eichenholz** 3283.
- Reichert (B.)**, Hormone d. Pflanzenreiches 1142.
- u. **Moldenhauer (F.)**, Einw. v. prim. Aminen auf  $\alpha,\beta$ -Dibrompropiophenon 4615.
- Reichert (J. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.

- Reichert (W. G.)**, Kontrolle d. Eigg. v. Formsand 3682.
- Reichhold (H.)**, **Reichhold Chemicals**, **Hovey (A. G.)** u. **Hodgins (T. S.)**, Harnstoff-Formaldehydkondensat.-Erzeugnisse mit mehrwert. Alkoholen u. mehrbas. Säuren 3396\*A.
- Reichhold Chemicals** s. Reichhold (H.).
- Reichmann (R.)** s. Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.
- Reichold** s. Busch (M.).
- Reichstadt (W. M.)** s. Archarowa (O. G.).
- Reichstein (I.)**, Nichtalkal. seifenfreies Reinigungsmittel 3717\*E.
- Reichstein (T.)**, Chemie d. Cortins u. seiner Begleitstoffe 3790. — s. Barnett (J.); Gätzi (K.); Glatthaar (C.); Müller (H.) [Zürich]; Steiger (M.).
- Reichwein (H.)** s. Ruggli (P.).
- Reid (E. E.)**, Verester. 3110. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Reid (F. R.)** s. Brown (B. E.).
- Reid (J. S.)**, Kautschuküberzug auf Metall 3980\*F. — s. Standard Products Co.
- Reid (M. J.)** s. Eastman Kodak Co.
- Reid (W. T.)** s. Nicholls (P.).
- Reifer (I.)** s. Rappaport (F.); Silberstein (F.).
- Reifferscheid (W.)**, Behandl. ovariell bedingter Dermatosen mit Follikelhormonsalbe 93.
- Reifman (M. B.)** s. Pogodin (S. A.).
- Reiling (V. G.)** s. Collins (G. B.).
- Reimer (F.)** s. Hückel (W.).
- Reimer (L.)** s. Barkan (G.).
- Reimers (F.)**, Analyse v. Aminophyllin 1159. — Haltbark. v. Lobelinhydrochloridlgg. 1621, 2584. — Quantitative Best. v. Diaminoacridin in Euflavin 2215. — Quantitative Best. v. Novatropin u. Mandelsäure 3079. — s. Jackerott (K. A.).
- Rein (H.)**, Kreislauf- u. Stoffwechselwrkg. d.  $\beta$ -(p-Oxyphenyl)-isopropylmethylamins 3944.
- Reinardy (E. W.)** s. Seevers (M. M.).
- Reinartz (A.)** s. Beuerlain (P.).
- Reinboth (H.)** s. Neumann (H.).
- Reindel (W.)** u. **Schuler (W.)**, Harnsäuresynth. im Vogelorganismus. 4. Mitt. Xanthinsynth. im Vogelorganismus 359.
- Reinders (W.)** u. **Vries (R. W. P. de)** Silberkeimtheorie d. latenten Bildes; krit. Keimgröße 244.
- Reindl (J.)** u. **Westphal (G.)**, Herst. v. Holländer Käse 3553.
- Reindollar (W. F.)** s. Goldstein (S. W.).
- Reindorp (J. H.)**, Photograph. Empfindlichk.; latentes Bild u. dessen Entw. 520. — s. Truecolour Film Ltd.
- Reineck (E.)**, Lignostone spart Hartholz- u. Metallimport 2651.
- Reinecke (H.)** s. Fischer (H.).
- Reiner (S.)**, Verwend. v. Latex außerhalb d. Gummiwarenindustrie 197. — Korros. v. Pb durch Fremdströme 424. — Kautschuk als Korrosionsschutzmittel 1891.
- Reinhard (C. E.)** s. Anderson (E. A.).
- Reinhardt (K.)** s. Gessner (O.).
- Reinhart (H.)** s. Zetzsche (F.).
- Reinhold (H.)** u. **Möhring (H.)**, Elektrizitätsleit. u. Diffus. in halbm. Legierr. ( $\text{Cu}_{2-x}\text{Se}$ ). 1. Mitt. 4017.
- u. **Seidel (H.)**, Elektrizitätsleit. u. Diffus. in halbm. Legierr. ( $\text{Cu}_{2-x}\text{Se}$ ). 2. Mitt. 4017.
- Reinicke (R.)**, Gleichzeit. auf Würfel- u. Kugeloberflächen gelegene „merkwürd. Punkte“ 1094.
- Reininger (H.)**, Ausbesser. v. Grauguß durch Gasschmelzschweißen mit Gußeisen 420.
- u. **Jensch (H.)**, Synth. Formsand. 1. Mitt. Grundlagen u. Eigg. 1645; 2. Mitt. Planmaß. Herst. 2778.
- Reinking (K.)**, Färberei d. Pflanzenfasern im Mittelalter 3422.
- Reinmuth (O.)** s. Lilly (E.) & Co.
- Reinsberg (C.)**, Winkelverteilt. v. Kerntrümmern 4578.
- Reinsch (A.)**, Schmier. v. Kraftfahrzeugmotoren 3729.
- Reiprich (J.)**, Al in d. Textilindustrie 3825.
- Reis (A.)**, Entgasen v. Metallen mit Ultraschallwellen 4716\*E., F.
- Reis (W. F.)**, Welchen Geruch für Fliegenspritzmittel? 973.
- Reischel (W.)** s. Helferich (B.).
- Reiss (C.)** s. Reiss (P.).
- Reiss (F.)** Bezieh. zwischen Vitamin C u. Grundumsatz, S- u. N-Stoffwechsel bei Psoriasis vulgaris 106. — Psoriasis vulgaris u. Hypovitaminose C 1611.
- Reiß (M.)** u. **Gothe (I.)**, Retikuloendothel u. corticotroper Wirkstoff 3939.
- Reiss (P.)**, **Nordmann (J.)** u. **Reiss (C.)**, Physikochem. Bedingg. d. Linsentrüb. 3075.
- Reiß (P. P.)** Langsame Erzeug. v.  $\text{O}_2$  oder anderem Gas 3814\*F.
- Reissner (H.)**, Senkrechter u. schräger Durchtritt einer in einem fl. Medium erzeugten ebenen Dilatations-Welle durch eine in diesem Medium befindl. planparallele feste Platte 3426.
- Reiter (F. M.)**, **Grenell (L. H.)** u. **Adkins (E. C.)**, Überwach. d. Härtens v. Werkzeugen. 1. Mitt. Atmosphäre. 2. Mitt. Stahl. 3. Mitt. Ergebnisse 162.
- Reith (J. F.)** u. **Dijk (C. P. van)**, Mikrojodbest. 2410. — Wechselwrkg. zwischen Cu-Rohren u. d. jodierten Utrechter Leitungswasser 3371.
- Reithinger (A.)**, Volkswirtschaftl. Aufgaben d. Technik u. Chemie in Deutschland 4215.
- Reitz (A. W.)**, Ramaneffekt. 79. Mitt. Fünfgliedr. Ring. III. Polymerisationsmessungen an Pyrrol, Furan, Thiophen. 1. 1766.
- u. **Sabathy (R.)**, Ramaneffekt. 78. Mitt. N-Körper. VIII. Nitrile 1766.
- Reitz (H.)**, **Hengler (E.)** u. **Büttinghaus (A.)**, Korrosionsfester u. kalt verarbeitbarer Stahl 4104\*A.
- Reitz (O.)**, Rk.-Geschwindigk. in  $\text{D}_2\text{O}$  3298.
- Reizenstein (L. J.)**, Entw. auf d. Gebiete d. Fischöle 740.
- Reko (V. A.)**, Mag. Gifte; Rausch- u. Betäubungsmittel d. Neuen Welt. 2. Aufl. [4207].
- Rekuperator G. m. b. H.**, Stahlrohre für Hochofenwinderhitzer 722\*F.

- Reman (H. G.)** s. Vermeulen (D.).
- Rembert (E. W.)** s. Water Associated Oil Co.
- „Remed“**, Chemicko-Pharmaceutická Továrna Akc. Spol., Phenylcinchoninsäurels. 4690\* Tschech.
- Remenetz (M.)** u. **Slawin (W. D.)**, Verwend. d. katadynisierten W. als Antiseptikum in d. Leim- u. Gelatineerzeug. 4137.
- Remensnyder (J. P.)**, Fungicid 4710\*A.
- Remesow (I. A.)**, Bedeut. d. Sterine in d. Biochemie 1585. — Künstl. Bereit. v. östrogenen Substanzen aus gewissen Sterinen. 3. Mitt. Struktur u. Eig. eines synthet. Analogons d. Follikelhormons 4469.
- , **Wadowa (A.)**, **Iropetjan (G.)** u. **Ratner (L.)**, Kryolyse virushalt. Materials zwecks Gewinn. hochakt. Hydrosole, sogen. Virussole 2900.
- Remington Arms Co., Inc.** u. **Brün (W.)**, Sprengstoffmisch. 239\*A. — Munition 804\*A. — Sprengstoff 1284\*A. — Zündsatz 4137\*A.
- u. **Hutchinson (J. F.)**, Sprengstoff 239\*A.
- u. **Woodford (W. H.)**, Lackieren v. Gegenständen 4726\*Can.
- , **Woodford (W. H.)** u. **Brün (W.)**, Zündsatz 3572\*A.
- Remmers (W. E.)** s. Western Electric Co. Inc.
- Remmler (Dr. H.)** Akt.-Ges., Überziehen v. Heilmitteln 2216\*Ind.
- Remor (C.)**, Neuer Typ eines Hg-Manometers 1831.
- Rempel (S.)**, Schnellbest. v. Pb in Verzinnungen 133.
- Remy (E.)**, Verwend. d. Dichlorphenolindophenols als bes. feinen Indicator zum Nachw. d. Fäulnisfähigk. v. Abwässern 1634. — Verbesser. d. Methodik d. Kreatininbest. durch Verwend. v.  $\text{Al}(\text{OH})_3$  zwecks adsorptiver Entfern. v. störenden Begleitsubstanzen 2461.
- Renaud (F.)**, Graphitbdg. im Gußeisen. 1. Mitt. 1201; 2. Mitt. 1201. — s. Ballay (M.).
- Renaud (J.)**, Parthenogenese einiger aus Wein isolierter Saccharomycesrassen 3400.
- Renaud (P.)**, N-halt. Verbb. d. P 3446.
- Renaudin (J.)**, Best. v. Harnstoff im Blutserum mittels Hypobromit u. Titrat. d. Überschusses d. Rk.-Mittels 2925.
- Renault (L.)**, Stahlzementat. mittels Gas 721\*F. — Stahl für Zylinder u. Einsatzbüchsen für Innenverbrennungsmotore 3532\*F.
- Rechtite Spring Nut Co.** u. **Bergstrom (W. A.)**, Schraubenmutter 3107\*A., Can., E.
- Renck (H.)**, Amalgamdruckfarbe 1232\*Holl. — Amalgamdruckformen 1232\*A., Holl.
- Rencker (E.)**, Dilatometr. Unters. über d. Härten u. d. Anlassen v.  $\text{B}_2\text{O}_3$ -Glas 1306. — Abschrecken u. Anlassen v. Borsäureanhydridglas 4283.
- u. **Vallet (P.)**, Therm. Zers. d.  $\text{CuSO}_4$ -Ammoniakate 2517.
- Rendell (L. P.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Renescu (N.)** u. **Potop (I.)**, Glutathionämie beim Hunde mit chron. Cyanidvergift. 4498.
- Renfrew (A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Renfrew (A. G.)** s. Butler (C. L.).
- Renfrow jr. (W. B.)** s. Hauser (C. R.).
- Rengade (E.)**, Eig. d. Schmelzzementes 404.
- Rengade (F.)** s. Maillard (A.).
- Renne (W. T.)**, Durchschlagsprüf. v. Papierkondensatoren 139. — Al-Folien für Kondensatoren 3668.
- Rennerfelt (E.)**, Lignasanbehandl. v. Holzschliff 1902.
- Rennerfelt (I.)**, Ausfüttern eines elektr. Ofens 391\*Schwed.
- Rennhak (S.)** s. Windaus (A.).
- Renninger (M.)**, „Umweganreg.“, eine bisher unbeachtete Wechselwirkungserschein. bei Raumgitterinterferenzen 827.
- Renoll (M. W.)** s. Henne (A. L.).
- Renshaw (R. R.)**, Phenoxypyridin 2181. — u. **Conn (R. C.)**, Quaternäre Derivv. v. Pyridyläthern; Oniumverbb. 16. Mitt. 1122.
- Rensselaer Potter (v.)** = **Potter (v. R.)**.
- Renwick (F. F.)** u. **Kemitype Ltd.**, Druckfarbe für Offset-, Licht-, Bromöl- u. ähnl. Druck 2260\*E.
- Renz (J.)** s. Stoll (A.).
- Renzi (R.)**, Schmieröl 237\*It.
- Renzo (M. di)**, **Spellanzon (E.)** u. **Spellanzon (U.)**, Färbemittel für Zement oder dgl. 2610\*It.
- Reppe (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Republic Rubber Co., Brill (A. K.)** u. **Wake (W. A.)**, Härten v. Kautschukoberflächen 4727\*A.
- Republic Steel Corp.** u. **Kautz (K.)**, Emaillieren v. Fe 1191\*A.
- Requinyi (G.)**, Weinsäuregeh. u. Aschenalkalität d. ungar. Weine, bes. hinsichtl. d. Erkenn. d. Weine aus d. Direktträgerreben 2456.
- Rerabek (J.)** s. Hykes (O.-V.); Hykešová (D. E.).
- u. **Hykešová (D. E.)**, Wrkg. d. Rn auf d. Leuchten d. Protoplasmas; Verss. mit d. Leuchtbakterium *Vibrio phosphorescens* 1592.
- Resch (C. E.)** s. Norris (F. W.).
- Resch (F.)**, Verwendungsmöglichk. für Vergleichsmikroskope 1625.
- Rescorla (A. R.)**, **Carnahan (F. L.)** u. **Fenske (M. R.)**, Elektrometr. Säuretitrat. in oxydierten Erdölen 2820. — Säurebdg. in Schmierölen beim Gebrauch u. künstl. Alter. 3866.
- Research Association of British Rubber Manufacturers**, **Porritt (B. D.)**, **Scott (J. R.)** u. **Willott (W. H.)**, Hartkautschukwaren u. Hartkautschukpulver 1479\*E.
- Resinous Products & Chemicals Co.** u. **Marshall (W. R.)**, Trockenstoffe enthaltende Alkydharz-Nitrocelluloselacke 2070\*A.
- Ressler (I. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Resta (G. A.)**, Wirksame Gegenwrkg. bei Avertinnarkose 1823.
- Retezeanu (M.)** s. Urechia (C.-I.).

- Rethi (F.)**, Septurit bei Grippe u. Angina 4686.
- Reumann (O.)**, Verwend. d. Hagendorfer Feldspates in Porzellanglasuren 1638.
- Reumuth (H.)**, Baumwollfasermodele 1264.
- Reuter (A.) u. Pfaller (B.)**, Wirksamk. d. Thionins, bes. bei dekompensierten Herzkranke 4354.
- u. **Schlessmann (F.)**, Bezieh. d. intermediären Kohlenhydratstoffwechsels zum Kreatin 3652.
- Reuter (H.)**, Best. d. spezif. Widerstandes v. Pt in Abhängigk. v. d. Drahtdicke; freie Weglänge d. Leitungselektronen 544.
- Reuter (R.)** s. Atlantic Refining Co.
- Reuther (H.)** s. Simon (Arthur).
- Reuther (R.)** s. Frieser (H.).
- Reutter (H.)** s. Elöd (E.).
- Reverchon (L.)**, Feinde d. Öls 2820.
- Révol (L.)**, Mikrobest. v. S im n. Blutserum 4699. — s. Leulier (A.).
- u. **Paccard (R.)**, Gesamt-S d. Milch 4674.
- u. **Trouillas (L.)**, S in seinen verschied. Formen in therapeut. Seren; Best. d. mineral. S 4679.
- Rewal (F. I. De)** s. Solvay Process Co.
- Rewald (B.)**, Phosphatide 1244. — Rapsamenphosphatide 1245.
- Rewjakina (J. J.)** s. Obraszowa (A. A.).
- Rewut (I. B.)**, Viscosimetr. Unterss. d. Strukturbldg. v.  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ -Solen 3596.
- Rexford (E. P.)** s. Thompson (C. L.).
- Rey (H. D.)** s. Anglo California National Bank of San Francisco.
- Rey (M.)**, Theorie d. Mineralflotat. 2243.
- , **Herbiet (H.) u. Coheur (P.)**, Einfl. v. Co-Salzen auf d. anod. Verh. d. Pb in einem schwefelsauren Elektrolyten 3593.
- Reyerson (L. H.)**, Behandeln u. Ausschmelzen tierischer Fette 3409\*A.
- u. **Wishart (A. W.)**, Adsorpt. v.  $\text{Cl}_2$  an  $\text{SiO}_2$ -Gel 3755.
- Reynar (J. M.)** s. Wyatt (K. S.).
- Reynard (O.) u. Ness (T.) Ltd.**, Teerdest. 1281\*E.
- Reynier (E. H.)**, Kreppgewebe aus Acetatseide 2473\*A.
- Reynolds (A.)** s. Hammett (F. S.).
- Reynolds (A. P.)** s. Spaulding-Moss Co.
- Reynolds (B. M.)**, Katalyt. Oxydat. organ. Verb. 430\*A.
- Reynolds (D. A.)** s. Clark (G. L.).
- Reynolds (D. H.)** s. Clark (G. L.).
- , **Means (E. A.) u. Morgan (L. G.)**, Anwend. d. Röntgenstrahlenkrystallanalyse auf ein Problem d. Ölgeologie 790.
- Reynolds (D. L.)**, Umwandlungserschein. in Lamprophyrschichten u. ihr Beitrag zur Petrogenese 4598.
- Reynolds (H.) u. Werkman (C. H.)**, Intermediäre Dissimilat. v. Glucose durch Aerobacter indologenes 626. — Xylosegär. d. Colon-Arogenesgruppe d. Bakterien 2899.
- Reynolds (R. J. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Reynolds Metal Co. u. Larson (C. E.)**, Mit Al plattiertes Zn 993\*F. — Verbundgußkörper 1213\*A.
- , **Tice (R. A.) u. Suter (W. P.)**, Vorbereiten blanker Metallbleche zur Aufnahme v. Drucken 195\*A.
- Reynolds Research Corp.**, Kautschukhydrohalogenid 2966\*F.
- Rheden (J.)**, Himmelsphotographie in d. letzten fünfzig Jahren 3873.
- Rhein (M.)**, Klär. v. Gelen mit Hilfe d. Zentrifugalkraft 2415.
- Rheinberger (E.)**, Pastöse Auftragsmasse zur Herst. v. Kunstsohlen 808\*D.
- Rhein. Wasserglasfabriken G. m. b. H.**, Adsorptionsmittel 962\*F.
- Rheinmetall-Borsig Akt.-Ges.**, Hartmetallkörper 3534\*F., It.
- Rhill**, Was ist Solarisat.? 1721.
- Rhineland Paper Co. u. Dodge (L. L.)**, Durchsicht. u. elast. Wachspapier 2100\*A.
- Rhoads (C. P.) u. Barker (W. H.)**, Hämolyt. Effekt d. Indols bei Hunden n. Fütter. 2906.
- , **Barker (W. H.) u. Miller (D. K.)**, Zunehmende Empfindlichk. für d. Hämolyse durch Indol bei unterernährten Hunden 1906.
- u. **Miller (D. K.)**, Induzierte Empfindlichk. d. Blutes für Indol 2906.
- Rhoads (J. E.)**, Anwend. v.  $\text{ZnO}_2$  bei mikroaerophilen Infektt. 2211.
- Rhodes (E.)** s. Rubber Producers Research Association.
- u. **Sekar (K. C.)**, Konservier. v. Latex mit Säuren 443.
- Rhodes (E. O.) u. Volkmann (E. W.)**, Anwend. d. A. S. T. M.-Penetrationsapp. zur Best. d. Viskosität v. Materialien hoher Konsistenz 2107.
- Rhodes (H. T. F.)**, Forens. Chemie u. ihre Hilfsmittel. 2. Mitt. Endziel d. forens. Mikroanalyse 1412.
- Rhodioceta** = Soc. Rhodioceta.
- Rhydderch (A. S.)**, Elektroofen in d. Gießerei 2779.
- Ri (H.)** s. Kaku (T.).
- Ribadeau-Dumas (L.)**, Seguiet u. Mignon, Ernährungsarten u. Nierenfunkt. beim Säugling 100.
- Ribas (P.)**, Gewinn. u. Reinig. d. Restmetalle d. Cu-Raffinat. 2050.
- Ribaud (G.)**, Vervollkommn. d. Meßtechnik v. Flammentemp. 2588.
- Ribéreau-Gayon (J.)**, Filtrat. d. Weine. 2. Mitt. 450. — Weinschön. 451. — s. Espil (L.).
- u. **Peynaud (E.)**, Milchsäuregeh. v. Bordeauxweinen 452.
- Riblett (E. W.) u. Rubin (L. C.)**, Therm. Zers. v. Azomethan 4027.
- Ribner (H. S.) u. Wollan (E. O.)**, Best. d. charakterist. Temp. v.  $\text{MgO}$  aus Röntgenmessungen 3595.
- Riboli (A.)**, Beiderseit. lichtempfindl. Papier 2119\*It.
- Ricard (G.)**, Verunreinigg. im Elektrolyten v. Akkumulatoren 3811.
- Ricci (J. E.)**, Verbindungsldg. in d. bin. Systemen  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ - $\text{KNO}_3$  u.  $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ - $\text{NaNO}_3$  1093. — Beweis d. „Platzwechsels im festen Zustand“ 2124.
- Riccoboni (G.)**, Künstl. Gliedmaßen mit Metallüberzug 197\*It.
- Riccoboni (L.)**, Elektrolyt. Verh. metallorgan. Verb. d. Sn 294. — s. Clusius (K.).

- Rice (C. W.)**, Enthärten v. Kesselspeisewasser 3093\* A.
- Rice (O. K.)**, Inneres Vol. u. Verdampfungs-entropie v. Fll. 32. — Umwandl. in kondensierten Systemen 2486. — s. Ogg jr. (R. A.).
- Rice (P. B.)** s. Sherman (H. C.).
- Rice (S. O.)**, Analyse d. Verbreiter. v. Röntgeninterferenzen durch Spannungen 542.
- Rice (W. E.)** s. Nicholls (P.).
- Rich (R. C.)** s. Shell Development Co.
- Richard (G.)** s. Girard (A.).
- Richards (C. E.)**, Magnet. Gerät zur Prüf. d. Dicke d. galvan. Überzüge, d. Feuerverzink. usw. auf Eisenwaren 989.
- Richards (E. S.)** s. Aluminium Bronze Co. Ltd.
- Richards (H.)**, The Universe surveyed: physics, chemistry, astronomy, geology [2308].
- Richards (R. H.) u. Locke (C. E.)**, Erz- u. Kohlenaufbereit. 1936 1439.
- Richardson (A. P.)** s. Hanzlik (P. J.).
- Richardson (A. S.)** s. Procter & Gamble Co.
- Richardson (D. H.)**, Einfl. v. Substituenten auf d. Kuppl. v. Phenolen mit Diazoniumsalzen 3898.
- Richardson (E.)**, Feuerfeste Erzeugnisse 694\* E., F.
- Richardson (E. G.)**, Suspens. v. festen Stoffen in einem turbulenten Strom 1088. — Sedimentat.-Analysen mittels Photozellen 1318. — Neues Meßinstrument für Tone u. mineral. Staube u. seine Anwend. 4367. — Fließerschein. in Fll. u. fl. Suspenss. 4385.
- Richardson (F. D.)** s. Goodeve (C. F.).
- Richardson (G. A.)** s. Regan (W. M.).
- Richardson (G. M.)**, Bedürfnis an Nucleinsäurekomponenten beim anaeroben Wachstum v. *Staphylococcus aureus* 88. — Prinzip d. Formaldehyd-, Alkohol- u. Aceton-titratt. 1841.
- Richardson (H. H.)** s. National Aluminate Corp.
- Richardson (H. O. W.)**,  $\beta$ -Strahlumwandlungen u. Neutrintheorie 820.
- Richardson (J. E.), Davis (R.) u. Mayfield (H. L.)**, Vitamin-C-Geh. v. Kartoffeln nach Zubereit. für d. Tischgebrauch nach verschied. Kochmethoden 1021.
- , **Davis (R.) u. Sullivan (P.)**, Vitamin-C-Geh. v. Orangen u. Citronen 1022.
- Richardson (J. R.) u. Emo (L.)**, Photozertrümmer. d. D durch d.  $\gamma$ -Strahl. aus  $^{24}\text{Na}$  3883.
- Richardson (K. C.) u. Young (F. G.)**, „Pankreotropen“ Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten 4346.
- Richardson (L. R.)** s. Robbins (W. J.).
- Richardson (N. A.)**, Wrkg. v. Verbb. zum Feuerschutz v. Holz 2468. — Holzschutzmittel 3283.
- Richardson (N. O. W.)** s. Ellis (C. D.).
- Richardson (R.) u. Bowie (M. A.)**, Wirksamk. v. Protamininsulin 1810.
- Richardson Co. u. Dillehay (E. R.)**, Gummihalt. thermoplast. M. 4513\* A.
- Richardt (O. C.)** s. Helm (E.).
- Richheimer (C. E.)**, Automat. Zeolithenthärt.-Anlage mit Regenerier. durch Meerwasser in Sarasota 1417.
- Richmond (J. H.)** s. Allen (C. F. H.).
- Richter (A.)**, Wirkstoff aus Säugetierhirn 4080\* Schwz.
- Richter (A. F.)**, Mikroelementaranalyse 1838. — s. Fink (F.).
- Richter (B.)**, Best. d. spektralen Empfindlichk. photograph. Negativschichten 524. — s. Mutter (E.).
- Richter (C. P.) u. Eckert (J. F.)**, Einfl. v. Injekt. u. Implantat. v. Hypophysenpräpp. auf d. Aktivität d. hypophysenlosen Ratte 1146.
- , **Holt jr. (L. E.) u. Barelare jr. (B.)**, Vitamin-B<sub>1</sub>-Verlangen bei Ratten 104.
- Richter (D.)**, Adrenalin u. Aminoxydase 914. — s. Blaschko (H.).
- Richter (F.)**, K. F. Beilstein 2826.
- Richter (Gedeon)**, Männl. Sexualhormon 2918\* Ung. — Gonadotrope Hypophysenvorderlappenhormone 4207\* Ung.
- Richter (Georg)**, Härteprüf. dünner Überzüge nach d. Ritzhärteverf. mittels d. umgebauten Martens-Ritzhärteprüfers 168.
- Richter (Gerd)** s. Brederbeck (H.).
- Richter (G. A.)**, Hartholzcellulose für d. Viscoseindustrie 2651. — s. Brown Co.
- Richter (G. H.)** s. Taggart (M. S.).
- Richter (H.)**, Betriebserfahr. mit regenerierten Isolier- u. Schmierölen 2819.
- Richter (H. J.)** s. Koelsch (C. F.).
- Richter (H. W.)** s. American Zirconium Corp.
- Richter (J.)**, Chemie in d. Hochfrequenztechnik 138.
- Richter (K.) u. Brüggemann (H.)**, Futterwert v. Gärfutter aus verschied. Futterpflanzen 764. — Eiweißbedarf d. Mastschweine u. d. Verwert. v. Glykokoll durch d. Schwein 1612.
- , **Brüggemann (H.) u. Herbst (J.)**, Futterwert v. grüner Malve nach Unterss. am Schwein u. am Wiederkäuer 4549.
- u. **Herbst (J.)**, Futterwert v. grünem u. eingesäuertem Sudangras u. Futterwrkg. bei Verfütter. an Milchkühe 4549.
- Richter (M.)**, Entw. d. Farbmess. in d. letzten Jahren 1882.
- Richter (N. D.)**, Ansprechbark. v. Geweben durch humorale Einflüsse 1379.
- Richter (W.)** s. Helferich (B.).
- Richters (C. E.)**, Kampfstoffe u. Lebensmittel 1621.
- Richtmyer (F. K.)**, Absorpt. v. ultrakurzen Röntgenstrahlen 1731.
- u. **Shrader (R. E.)**, L-Satelliten im Gebiet d. Atomnummern  $73 < Z < 79$  1731.
- Rickert (H. F.)** s. Alder (K.).
- Rickert (K.)**, Acetatkunstseide in d. Detachur 2284. — Strohhut in d. Färberei 4238.
- Ricketts (J.)** s. Briggs (L. H.).
- Ricoux (A.)**, Zahl d. v. einem Präp. vom akt. Nd. d. Th ausgesandten  $\alpha$ -Teilchen nach Mess. seiner durchdringenden Strahl. 3302.
- Riddell (W. H.)**, Vitamin-G-Geh. v. Milch 2084. — s. Kunerth (B. L.).
- Riddle (O.)**, Hormone d. Hypophysenvorderlappens 3938. — s. Bates (R. W.); Schooley (J. P.).
- Rideal (E. K.)**, Faktoren bei d. Permeabilität v. Membranen 36. — Rkk. in Filmen 1005.

- J. B. Senderens 4005. — s. Alexander (A. E.); Cleave (A. B. van); Gee (G.); Mac Gillavry (D.).
- Rideau (J. R.) u. Ducret (A. M.)**, Elektr. Heizwiderstand 4088°F.
- Ridenour (L. N.)** s. Henderson (W. J.); White (M. G.).
- u. **Henderson (W. J.)**, Durch  $\alpha$ -Teilchen erzeugte künstl. Radioaktivität 4146, 4147.
- , **Henderson (W. J.)**, **Henderson (M. C.)** u. **White (M. G.)**, Durch  $\alpha$ -Teilchen induzierte Radioaktivität 4146.
- Rider (H. E.) u. Rosenfeld jr. (H. L.)**, Gas-erzeug. 2988°F.
- Rider (T. H.)** s. Merrell (W. S. C.)
- Ridge (B. P.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Ridgway (C. M.)** s. Pure Oil Co.
- Ridgway (R. H.)**, Chromit 1636. — Chromit als Rohmaterial d. chem. Industrie 3372.
- u. **Davis (H. W.)**, Fe-Erze, Gußeisen, Fe-Legier. u. Stahl 1440. — Mn u. Mn-Erze 1444.
- u. **Mitchell (A. W.)**, S u. Pyrite 1420.
- Ridgway (R. R.)** s. Norton Co.
- Ridler (E. S.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Ridley (F.)** s. Brindley (G. W.).
- Ridout (J. H.)** s. Maclean (D. L.).
- Riebeling (C.)**, Best. d.  $H_2SO_4$  im Harn 2600.
- Riebsomer (J. L.) u. Foote (N.)**, Chem. Zus. d. fetten Öles d. Kukuinüsse 1491.
- Rieche (A.)**, Oxydat. v. organ. Verbb. mit Luft-sauerstoff 1966. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Riechers (J.)**, Kaschieren v. Stoffen 4555°F.
- Riecken (F. F.)** s. Mitchell (J.).
- Rieckhof (W.)** s. Caffier (P.).
- Ried (O.)**, Biol. Verss. mit bestrahlten Metall-verb. 3071.
- Riedel (E.)**, Wesen u. Wrkg. d. Fermente u. ihre therapeut. Verwend. 3644.
- Riedel (J. D.)-E. de Haen Akt.-Ges.**, Lang-nachleuchtendes  $ZnS$  3703\*Holl.
- , **Boedecker (F.) u. Gruber (H.)**, N-alkylierte Harnstoffe d.  $\beta$ -Chlor- oder Bromallylalkylelessigsäuren 1219\*D. — Am C u. N substituierte Barbitursäuren 1403\*D. — Trisubstituierte Barbitursäuren 1404\*D.
- Riedel (W.)**, Best. d. W.-Zusatzes im Rahm 464.
- Riederer (K.)**, Syst. Mg-Cd 3433.
- Riedl (H.)**, Bildfehler 3. Ordnung d. kurzen, schwachen, rein elektr. Elektroneneinzel-linse 1165.
- Riedrich (G.)** s. Hougardy (H.).
- Riegel (B.)** s. Fieser (L. F.).
- Riegel (C.)** s. Rose (H. J.).
- , **Ravdin (I. S.) u. Rose (H. J.)**, Wrkg. v. Galle mit u. ohne Cholesterinester auf d. Verester. v. Cholesterin im Blutplasma 1812.
- Riegel (E. R.)**, Industrial chemistry: 3rd. ed. [137].
- u. **Zwilmeyer (F.)**, Chelidonsäure ( $\gamma$ -Pyron-2,6-dicarbonsäure) 1122.
- Riegelbauer (G.)** s. Rosenhauer (E.).
- Rieger (E.)**, Einfl. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Gasen; Temp.-Abhängigk. 3310.
- Rieger (O.)**, Erfahr. mit Revival in d. Lues-therapie 1824.
- Rieke (F. F.)**, Übertrag. d. Rotat.-Energie bei Mol.-Zusammenstößen. 2. Mitt. Energie-austausch bei Zusammenstößen zwischen unangeregten  $HgH$ - u.  $N_2$ -Moll. 4581.
- Rieman III (W.)** s. Schneider (Frank).
- Riemer (H.)**, Überprüf. d. Basenaustausch-materialien auf ihre Wirksamk. u. Beständigk. 960.
- Rienäcker (G.) u. Bommer (E. A.)**, Katalyt. Unterss. an Legier. 4. Mitt. Katalyt. Äthylenhydrier. an Cu-Ag-Legier. 4414.
- , **Wessing (G.) u. Trautmann (G.)**, Katalyt. Unterss. an Legier. 3. Mitt. Einfl. d. Atomanordn. d. Cu-Pd-Mischkristalle auf ihre Eigg. als Katalysatoren d. Ameisen-säuredampfzerfalls 4414.
- Ries (H.)**, Ton 1422. — Spezialsande 1424.
- Riesenfeld (E. H.) u. Chang (T. L.)**, Trenn. v. gasförm. Gemischen durch Diffus. 1090.
- Riesser (O.)**, Histaminstudien 4200. — Kohlenhydratumsatz d. Muskels in neuerer Betracht. 4683.
- Rietdijk (A. A.)** s. Ketelaar (J. A. A.).
- Rietsch (E.)**, Punkt- u. Nahtschweiß. v. Leichtmetallen 714.
- Rietschel (H. G.)**, Pharmakologie d. Hordenins 2913.
- Rietti (C. T.)**, Carotin u. Vitamin A d. Butter in Argentinien 4073. — Steiger. d. Keton-ämie durch Hypophysenvorderlappen-extrakt 4346. — Best. d. Ketonkörper im Blut 4509.
- Riewe (K.-H.)**, Thermodynam. Berechn. d. Ionisat. 2837.
- Riffolt (N.)** s. Thompson (L.).
- Rigby (G. R.)** s. Clews (F. H.).
- Rigby (G. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Rigert (J.)**, Düngemittel aus Kehrlicht, Schlachthaus- u. a. Abfällen 2434\*Schwz.
- Riggs (L. K.)** s. Phillips (C. H.) Chemical Co.
- Rigler (N. E.)**, Bürettenfüllvorr. für tragbare Reagenzienvorratsbehälter 4502.
- Rigler (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Rijck van der Gracht (W. J. F.)** s. Bøeseken (J.).
- Rikkert (I. E.)**, Analyse d. Sb-Metalls 4506.
- Rikovski (I. I.)** s. Pušin (N. A.).
- Riley (A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Riley (H. L.)**, Verkohl. 221. — s. Balfour (A. E.); Blayden (H. E.).
- Riley (R.)** s. Permutit Co.
- Rimarski (W.)**, Forsch.-Arbeiten auf d. Gebiete d. Schweißens u. Schneidens mittels  $O_2$  u.  $C_2H_2$ . Folge 12 [1659].
- Rimbach (W.)** s. Snyder (F. H.) Inc.
- Rimbaut (J.)**, Sicherh.-Regeln bei d. Lager-, Beförder. u. Handhab. v. KW-stoffen 2105.
- Rimington (C.)**, Enzymat. Theorie d. Haemo-poesis 3788. — Identifizier. v. Protopor-phyrin in d. Schafleber 4674.
- Riml (O.)**, Nebennierenrindenproblem 4487. — s. Engelhart (E.).
- Rimmer (B. I.)** s. Ssergejew (L. N.).
- Ring (F.)** s. Smith (G. F.).

- Ring (F. G.)** s. Sanet-Solvay Engineering Corp.
- Ringer (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Ringier (B. H.)** s. Karrer (P.).
- Ringsted (A.)** s. Einarson (L.).
- Rinkel (M.)** s. Loman (J.); Myerson (A.).
- Rinkes (I. J.)**, Pyrrolderivv. 2. Mitt. 885; 3. Mitt. 1973. — Synth. v. Cyclopentenonen 3328. — Furanderivv. 5. Mitt. 4449.
- Rinman (B.)** s. Kjerrman (H.).
- Rinn (K.)** s. Fuchs (O.).
- Rinne (F.)**, Gesteinskunde. 12. Aufl. [854].
- Rinne (R.)**, Red. v. Fe durch metall. Sn 1169.
- Rinne (W. W.)** s. Vernon (C. C.).
- Rinoldi**, Normen für d. besten Feuchtigk.-Geh. d. Gewebe 471. — Wie kann man direkte Färbungen beständiger machen? 3264.
- Rinse (J.)** u. **Wiebols (W. H. G.)**, Quell. v. trocknenden Ölfilmen in W. 438, 2066.
- Rintelman (W. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Riou (P.)**, **Delorme (G.)** u. **Gamelin (H.)**, Verteil. d. Mn u. d. Fe in d. Coniferen d. Provinz Quebec 2202.
- Řípa (R.)**, Pektinstoffe; Einführ.; bes. Obstkonservenindustrie [769]. — Gesichtspunkte zur Standardisier. d. Pektinanalyse 2087.
- Ripert (J.)**, Analyse v. Lavendel u. a. Essenzen 447. — Essais d'analyse des essences de lavande et autres; Considérations économiques, méthode d'analyse chimique [2967].
- Ripley (P. O.)** u. **Hamilton (S. N.)**, Mineralstoffgeh. v. Timothyheu u. Haferstroh bei d. Fütter. in Ostkanada 2807.
- Rippel (A.)**, Knöllchenbakterienfrage 406. — u. **Nabel (K.)**, Best. d. Gesamt-S-Geh. in Pflanzensubstanz 2597.
- Rippel (K.)**, Quantitativer Nachw. v. Zellteil.-Hormonen mittels *Saccharomyces Cerevisiae* 2738.
- Ripperger (W.)**, *Achillea millefolium* L. Unkraut Schafgarbe als Heilpflanze 2018.
- Risch (W.)**, Bedeut. d. Oberflächenveredel. v. Al u. dessen Legier. nach d. Eloxyalverf. im Rahmen d. Vierjahresplanes 171.
- Riseman (J. E. F.)** u. **Brown (M. G.)**, Dauer d. durch Anstreng. ausgelösten Angina-pectoris-Anfälle u. Einw. v. Nitroglycerin u. Amylnitrit 1157.
- Risi (A.)**, Leber-Nierenschäden nach subakuter Vergift. mit bas. Bleiacetat, p-Phenylendiamin u. Pyrogallol, die in gebräuchl. Haarfärbemitteln enthalten sind 4078. — Addit.-Prod. v. Antipyrin u.  $\beta$ -Naphthol 4204.
- Risow (S. M.)** s. Danilow (S. N.).
- Risque (J. R.)**, Vernicht. pathogener Keime im W. durch Weinsäure 4689.
- Risseghem (H. Van)** u. **Gredy (B.)**, Allyl-isomerie in Bromhexylenen 3610.
- Risser (J. R.)**, Neutroneninduzierte Radioaktivität langer Lebensdauer in Co 2127, 4010.
- Rist (R.)**, Neuzeitl. hochwert. Schweiß. dicker Bleche 169. — Werkstoffprüf. im Dienste d. Sicherh. 2782.
- Ristau (K.)** s. Deutsche Kabelwerke Akt. Ges.
- Ristenpart (E.)** s. Lagorio (A. v.).
- Ritchey (H. W.)** s. Hunt (H.).
- Ritchie (A.)** s. McKenzie (A.).
- Ritchie (E. J.)** s. Eagle-Picher Lead Co.; McMullen (E. W.).
- Ritchie (J.)** s. Muir (R.).
- Ritchie (M.)** s. Smith (W.).
- Ritchie (W. S.)** s. Buck (R. E.).
- Rittenberg (D.)** s. Keston (A. S.); Schoenheimer (R.).
- Rittenberg (S. C.)** s. Bell (C. E. Z.).
- Ritter (F.)**, Korros.-Tabellen metall. Werkstoffe [430]. — s. Halla (F.).
- Ritter (G.)**, Herst. techn. Fette 227. — Konsistente Fette 2986.
- Ritter (G. J.)** s. Beckum (W. G. van); Fleck (L. C.).
- Ritter (G. W.)** s. Atlantic Refining Co.
- Ritter (Hans)** s. Siemens-Schuckertwerke Akt. Ges.
- Ritter (Herbert)** u. **Klempt (W.)**,  $N_2$ - $H_2$ -Gemische 1183\* D.
- Ritter (J. H.)**, Au aus Meerwasser 3690\* A.
- Ritter (P.)** s. Dorner (W.).
- Ritter (W.)**, Eingesottene Butter 207, 1253. — Verh. v. Milch- u. Molkenbutter gegenüber Enzymrkk. (Aldehydreduktase- u. Peroxydaserkk.) 1255. — Erstarren d. eingesotenen Butter 2269. — u. **Nußbaumer (T.)**, Oxydat. d. Butterfettes. 1. Mitt. Peroxydbldg. im Butterfett 3405.
- Ritterhoff** s. Mohr (W.).
- Rivat (G.)** s. Dreyfus (C.).
- Rivenq (F.)**, Therm. Zers. d. V(III)-sulfats 3450.
- Rivera (V.)**, Biol. Wrkg. durchdringender Strahl. u. biol. Fernwrkg. v. Metallen 619.
- Rivero y Castro (E.)**, La silicose est-elle une maladie autonome? [2018].
- Rivière (P.)**, Sehr echte Mischdrucke auf Kunstseide 1664.
- Riviere (R. D. de la)** = Dujarrie de la Riviere (R.).
- Rivkin (J.)** s. Neville Co.
- Rivoire (R.)** u. **Bermond (A.)**, Neuer Test für d. Hyperthyreoidismus; Verschwinden d. oxydierten Blutglutathions 98.
- Riwin (M.)** s. Bressker (R.). — u. **Ssokolik (A.)**, Explos.-Grenzen v. KW-stoff-Luftmischungen. 5. Mitt. 2852.
- Riwkina (C. I.)**, Möglichk. d. Herst. v. wasser- u. feuerfesten Isolierstoffen 2772. — u. **Moschkin (P. A.)**, Vers.-Schmelzen v.  $CaC_2$  mit Torfkoks 962.
- Riwosch (F. I.)**, Einfl. strahlender Energie auf d. intermediären Stoffwechsel d. Milchsäure 2578.
- Riwosch (F. M.)** s. London (E. S.).
- Rizzini (V.)**, Bleichromate 3271.
- Rizzo (F. J.)** u. **Christison (H.)**, Adsorpt. v. Alkoholen durch Wolle. 1. Mitt. Syst. A.-Wolle; 2. Mitt. Syst. Alkohole-Wolle 4735.
- Rjabinin (J. N.)** s. Schubnikow (L. W.).
- Rjabinskaja (A. M.)**, Kreatin-Phosphagen bei d. Ontogenese v. Säugetieren 1821.
- Rjabow (A.)**, Raffinat. v. rohem Baumwoll-samenöl 4124.

- Rjachin (W. N.)**, Festigk. u. Verschleiß d. Gußeisens v. Automobilblockzylindern 3823.
- Rjuchin (N. W.)**, W.-Durchlässigk. u. Dehn. v. gepreßtem Filz 1041.
- Rnigh (W. L.)**, Carbazol-N-carbonsäurehalogenide 937\*A.
- Ro (A.)**, Einfl. d. Opiumalkaloide auf d. Blutzucker v. Kaninchen 4076.
- Roach (F. E.)** s. Elvey (C. T.).
- Roadhouse (C. L.)** u. **Henderson (J. L.)**, Regel d. Fütter. mit bestimmtem Rauhfutter zur Verminder. ihres Einfl. auf d. Geschmack d. Milch 1251.
- Roark (R. C.)**, Patentliste für Desinfekt.-Mittel u. Insekticide 2613.
- Robb (E.)**, **Vahlteich (E. McC.)** u. **Rose (M. S.)**, Vitamin-B<sub>1</sub>-Aufnahme v. Vorschulkindern 4490.
- Robb (J. V. M.)** s. Morgan (G. T.).
- Robbe (E.)**, Examen des lubrifiants [1718].
- Robbers (H.)**, Pharmakol. Wrkg. d. Cystamins, einer blutdrucksenkenden Substanz 363. — Tödl. Vergift. mit Na<sub>2</sub>[SiF<sub>6</sub>] 3360.
- Robbins (C. A.)**, Fortschritte im Bau v. Betondecken 2662.
- Robbins (W. J.)**, Vitamin B<sub>1</sub> benötigende Organismen 3355.
- u. **Bartley (M. A.)**, Thiazol u. Wachstum abgeschnittener Tomatenwurzeln 632. — Verwert. v. Dextrose durch abgeschnittene Tomatenwurzeln 3226.
- , **Bartley (M. A.)**, **Hogan (A. G.)** u. **Richardson (L. R.)**, Pyrimidin- u. Thiazolzwischenprodd. als Ersatz für Vitamin B<sub>1</sub> 2393.
- u. **Kavanagh (F.)**, Zwischenprodd. v. Vitamin B<sub>1</sub> u. Wachstum v. Phycomyces 355.
- Robek (A.)** s. Blattný (C.).
- Roberge (A.)** u. **Landry (C. E.)**, Best. v. Pb in Ahornprodd. 3399.
- Roberson (E. C.)**, Best. v. C in d. Verbrenn.-Erzeugnissen v. Stadtgas 3568.
- Robert (J. L.)**, Einw. v. Hydrazin u. Methylhydrazin auf 3-Chlor-4,6-dinitrophenetol u. 1-Chlor-2,4-dinitronaphthalin u. Derivv. d. entstehenden Verbb. 64.
- Roberti (G.)**, Harzart., elast., kautschukart. Prodd. 1008\*It.
- Roberts (A.)** s. Roberts (A. A.).
- Roberts (A. A.)**, **Roberts (A.)** u. **Smith (C. W.)**, Flüss. Brennstoff 1716\*A.
- Roberts (Alexander M.)** s. Roger (R.).
- Roberts (Arnold M.)** s. Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd.
- Roberts (B.)**, Erhöhen d. Festigk. v. Kunstseide durch Strecken 2653. — Viskosität v. Spinnlsgg. als Faktor d. Spinnbark. 3560.
- Roberts (C. H. M.)**, Erdölemulss. u. ihre chem. Auflös. 1712.
- Roberts (E. G.)**, Verbrenn. v. Heizöl 4740.
- Roberts (E. J.)**, Grastrockn. 461.
- Roberts (G. D.)**, Drucken v. Baumwolle u. Kunstseide; neuzeitl. Rollendruck u. Herst. v. Verdickungen u. Farbstoffen 2446.
- Roberts (H. A.)** u. **Dickson (W.)**, Patronenverschluß 804\*Aust.
- Roberts (H. F.)**, Ursachen d. herbstl. Verfärb. 2203.
- Roberts (H. S.)** s. White (W. P.).
- Roberts (J.)**, Kohle, Koks, Anthrazit u. Graphit 3725.
- Roberts (J. A.)**, Vitamin C in Citrusfruchtgetränken u. konserviertem Grapefruchtsaft 106.
- Roberts (J. H.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Roberts (J. K.)**, Laboratory manual for general geology; 2nd ed. [3319].
- Roberts (K. C.)**, Chemie v. Naturkautschuk. 1. Mitt. Isolier. d. Bestandteile; 2. Mitt. Kautschen u. Kautschol u. d. intermol. Struktur v. Kautschuk 3546.
- Roberts (P. L.)**, Schweißen v. chem. App. aus Nichtisenmetallen 3687.
- Roberts (R. B.)** s. Rumbaugh (L. H.).
- u. **Hafstadt (L. R.)**, Verzögerte  $\alpha$ -Teilchen aus <sup>7</sup>Li, d. mit Deutonen beschossen wird 257.
- Roberts (R. P.)** s. Celanese Corp. of America.
- Roberts (S. T.)**, Korrosionsschutz v. Metallen 4107\*F.
- Roberts (T.)**, Sonderstähle in d. chem. Industrie 2244.
- Roberts (W. L.)** u. **Link (K. P.)**, Best. v. Cumarin u. Melilotsäure; schnelle Mikrob. in Samen u. grünem Gewebe v. Melilotus 1628.
- Robertson (A.)** s. Bell (J. C.); Birch (H. F.).
- u. **Subramaniam (T. S.)**, Bestandteile d. Rinde v. Zanthoxylum americanum (Mill.) 5. Mitt. Struktur v. Alloxanthoxyletin 1588.
- Robertson (D. W.)** u. **Hoback (W. H.)**, Technik d. Holzgrundier. 3976.
- Robertson I (D. W.)** u. **Gardner (R.)**, Faktoren, die d. Chlorose in bewässertem Weizen beeinflussen 2239.
- Robertson II (D. W.)** s. Socony-Vacuum Oil Co., Inc.
- Robertson (H. H.) Co.** u. **Coffman (A. W.)**, Schichtkörper 2817\*Can.
- Robertson (J. D.)**, Vorgänge d. Ca-Stoffwechsels d. Küstenkrabbe 3493.
- Robertson (J. M.)**, Struktur v. Moll. auf Grund v. Röntgenunterss. 291. — Bind.-Charakter u. interatomarer Abstand 3577.
- u. **Woodward (I.)**, Röntgenanalyse d. Dibenzylreihe. 4. Mitt. Struktur d. Stilbens 861; 5. Mitt. Tolan u. dreifache Bind. 4030.
- Robertson (P. W.)** s. Bythell (N. J.).
- Robertson (W. C.)**, Pb-Arsenat u. Kalkschwefel 2777.
- Robey (M.)** s. Vignes (H.).
- Robežnieks (I.)**, Fettsäuregrad d. Mehles 454. — s. Euler (H. v.).
- Robiette (A. G.)**, Blankglühen v. Metallen 419.
- Robin (L.)** u. **Roggen (M. van)**, Kunstharzpreßmassen 4387\*F.
- Robinow (M. J.)**, Befreiung d. Flachsstrohs v. Bastfasern 775.
- Robinson (A. A.)** s. Wilson & Co. Inc.
- Robinson (C.)**, Bezieh. zwischen  $\zeta$ -Potential u. Stabilität bei Emulss. 1089. — Gelbidg. in wss. Deckfarben 1923.
- Robinson (C. C.)** s. Dains (F. B.).

- Robinson (C. S.)** u. **Gilliand (H. L.)**, Vgl. d. Wirksamk. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Lactose bei d. Kontrolle d. Darmrk. 2911.
- Robinson (F. C.)**, Bodensterilisat. 3100.
- Robinson (H.)** u. **Hugg (H.)**, Elektrometr. Ag-Best. 3242.
- Robinson (H. A.)** u. **Shortley (G. H.)**, Koppl. v. Konfiguratt. v. p-Elektronen 3003.
- Robinson (H. R.)**, Relative u. absol. Werte d. Atomniveaus 827.
- Robinson (H. W.)**, **Price (J. W.)** u. **Hogden (C. G.)**, Best. v. Albumin u. Globulin im Blutserum. 1. Mitt. Irrtümer, die d. Filtrat.-Vorgänge in sich schließen 2600.
- Robinson (J.-R.)** s. **Needham (J.)**.
- Robinson (L. J.)**, Benzdrinsulfat in d. Behandl. d. „Synkope“ infolge eines gesteigerten Carotissinusreflexes 2400.
- Robinson (R.)**, Konst. v. Tetranitromethan 1334. — s. **Abraham (E. P.)**; **Adamson (P. S.)**; **Goldsworthy (L. J.)**.
- u. **Walker (J.)**, Synth. sterinähnlicher Stoffe. 19. Mitt. 4332.
- Robinson (R. J.)** u. **Spoor (H. J.)**, Photometr. Silicatbest. im Meerwasser 2932.
- Robinson (R. W.)** u. **Olsen jr. (A.)**, Trockener feinkörn. Streuzucker 3549\*A.
- Robinson (S. J.)**, Syst. Harzleim, Alaun u. Faser in seiner Bezieh. zu d. Fragen d. Papierleim. 1700.
- Robinson (T.)**, Herst. u. Eig. v. Hiduminium RR-Legier. 3527.
- Robinson (W. H.)** s. **Kent (N. A.)**.
- Robinson (Walter J.)**, Nahr.-Mittelverarbeitung. 1490\*Can.
- Robinson Brothers Ltd., Parkes (D. W.)** u. **Evans (R. B.)**, Entfernen u. Gewinnen saurer Gase aus Gasgemischen 672\*E.
- Robinson (W. J.)**, Hypophyse u. ihre Rolle bei d. Wachstumsregulierung v. Schweinen [1821].
- Robison (R.)** s. **Mac Farlane (M. G.)**.
- Robison (W. L.)**, Herst. v. gesundem u. wirksamem Baumwollsaatmehl zur Verfütter. als einziges Proteinkraftfutter an Schweine bei Trockenfütter. 2461.
- Robitschek (J.)**, Steinzeuge früher u. jetzt 3375.
- Robles (G. G.)**, Empfindl. Rkk. zur Erkenn. v. Chininsalzen 2401.
- Roboz (E.)** u. **Vavrinecz (G.)**, Durchflußmeßgefäß für d. elektrometr. pH-Best. 3364.
- Robrieux (G.)**, Kochen v. Zellstoff 483\*F.
- Robschheit-Robbins (F. S.)** u. **Whipple (G. H.)**, Verwert. d. Globins bei anäm. Hunden zur Bldg. v. neuem Hämoglobin 1606.
- Robson (J. M.)**, Einfl. d. Testosterons auf d. Lactat. 2002. — s. **Bell (G. H.)**.
- Robson (S.)** s. **National Smelting Comp. Ltd.**
- Robson (W.)** s. **Harvey (D. G.)**.
- Robson (W. D.)** s. **Denny (J. J.)**.
- Rocard (Y.)**, Berechn. d. elast. Eig. v. Gummiträgern 198.
- Roch (F.)**, Holzschädlinge d. Meeres u. deren Bekämpf. 3255.
- Rocha e Silva (M.)**, Oxydatt. durch farb. Fluoreszenzlicht 2371.
- Rocha (E. F.)**, Sande; Zus. u. Anwendd. 1325.
- Roche** s. **Leenhardt**.
- Roche (A.)** u. **Roche (J.)**, Physiko-chem. Eig. d. Hämocyanine. 4. Mitt. Veränderr. d. osmot. Druckes d. Hämocyanins v. Helix im Verlauf eines langandauernden Fastens 3490.
- , **Roche (J.)**, **Drouineau (S.)** u. **Passelaigue (P.)**, Eign. eines Proteinnährstoffes zur Deck. d. Bedarfes an N für d. Erhalt. oder d. Wachstum u. d. Regenerat. d. Gewebsproteine 3354.
- , **Samuel (L.)** u. **Arthaud (R.)**, Fäll. d. Serumproteine durch  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  Kennzeichn. d. Fraktt. durch verschied. Salzkonz. 3941.
- Roche (H.)**, Entglänzte Kunstseidegarne oder -gewebe 1039. — Erhöhen d. Elastizität v. Kunstseide; Fortschritte bei Latex u. Caseinmischungen 1264. — Gleichmäßigk. d. Färb. bei Viscoskunstseidegarnen u. -geweben 1881. — Verwend. synthet. Harze für Textilmaterialien 3557.
- Roche (J.)**, Cytochrome. 2. Mitt. Hämatinpigmente d. Seeanemonen u. Seeanemonenhämatin 3345. — Biochemie d. Parathyreoideahormons 3353. — Biochemie d. Schilddrüsenhormone 4071. — s. **Roche (A.)**.
- u. **Bénévent (M.-T.)**, Cytochrome. 3. Mitt. Hämatine d. tier. u. pflanzl. Zelle u. Cytochrom a 2369.
- u. **Combette (R.)**, Reversibilität d. Denaturierung u. Koagulat. d. Methämoglobins 3479.
- u. **Filippi (A.)**, Aktivität d. Phosphatase d. Knochen in d. verschied. Etappen d. Wachstums 3349.
- u. **Latreille (M.)**, Spezifität d. Phosphoesterasen. Phosphomonoesterasen u. Phosphodiesterasen aus Leber u. Niere 1995. — Phosphatasen d. Leber: Phosphomonoesterasen u. Phosphodiesterase 2374. — Spezifität d. Phosphatasen 2374.
- , **Olmer (J.)** u. **Samuel (L.)**, Proteine im Schweiß u. Serumproteine 4678.
- Roche (Jean)**, Immediatanalyse einiger Mineralschmieröle 2107.
- Roche (S.)** s. **Netter (R.)**.
- Rochelmeyer (H.)**, **Geyer (E.)** u. **Shah (C. S.)**, Solatubin. 3. Mitt. 2725.
- Rochlina (E. J.)**, Sek. reaktive Veränderr. unter d. Einfl. v. hohen Radondosen; experimentelle Unterss. an Hefen 3220.
- Rochlina (M. L.)**, Wrkg. d. Carotins bei experimentell erzeugter Hyperthyreose an Tauben 1605.
- u. **Studitzki (A. N.)**, Einfl. v. Nebennierenrinden-Implantaten auf d. Entw. d. Schilddrüse bei Hühnerembryonen 1384.
- Rock (H. J.)** s. **Miller (E.)**.
- Rockbestos Products Corp.**, Isolierter elektr. Leiter 1415\*E.
- Rockhill (M. E.)**, Reinig.-Mittel für Glas, Metall 470\*A.
- Rockwood (N. C.)**, Wesensart d. Portlandzementes 2773.
- Roddy (R. L.)**, **Rose (E. K.)**, **Hodes (P. J.)** u. **Gittings (J. C.)**, Percomorphleberöl als anti-rachit. Mittel 4681.
- Roddy (W. T.)** s. **O'Flaherty (F.)**.

- Rodebush (W. H.)** s. Buswell (A. M.).  
 —, **Wende (C. W. J.)** u. **Campbell (R. W.)**, Bldg. v. W. u. Hydroperoxyd bei niedr. Drucken 2997.  
**Rodenkirchen (J.)**, Formenkreislauf d. Bakterien 1140. — Propionsäurebakterien u. ihr Vork. in Tilsiter Käse 2806.  
**Rodenwaldt (E.)**, Moderne Malaria bekämpf. in Niederländ.-Indien 3076.  
**Rodin (S. W.)** s. Shukowski (G. J.).  
**Rodionow (W. M.)** u. **Fedorowa (A. M.)**, Un- erwartete Komplik. bei einer Austausch- rk. einer Diazogruppe 1772.  
**Rodowski (O. W. A.)** u. **Knowles (C. L.)**, Chem. Gleichgewicht in einer kontinuierl. Rekaustizier.-Anlage 2284.  
**Rodt (R. V.)**,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  u.  $\text{TiO}_2$  in Tonen 2773. — Erhärt.-Problem d. hydraul. Binde- mittel 4222.  
**Roe (E. M. F.)** s. Mayneord (W. V.).  
**Roe (J. H.)** u. **Hudson (C. S.)**, Physiol. Ver- wertbark. v. Heptosen 111.  
**Röber (G.)** s. Haag (F. E.).  
**Röchling'sche Eisen- u. Stahlwerke G. m. b. H.**, Thomasstahl 3385\*F.  
 — u. **Hinke (E. v.)**, Reinig. v. Bzn. oder Bzl.-KW-stoffölen 2110\*D.  
**Röder**, Bekämpf. d. Zwetschenschildlaus 2432.  
**Roeder (E.)** s. Harteck (P.).  
**Roeder (G.)**, Automat. Pipette 4733. — s. Merck & Co. Inc.  
**Roeder (H.)**, Prakt. Pipette für Unterss. im Molkereibetrieb 3279.  
**Roediger (H.)**, Gewendetes Schuhwerk 808\*D.  
**Röhling (H.)** s. Görlich (H.).  
**Röhm (O.)**, Sohlenleder 519\*It. — Gerb- fert. Blößen 1287\*F. — Enthaaren u. Reinigen v. Häuten 3573\*It. — s. Röhm & Haas Akt. Ges.  
**Röhm & Haas Akt.-Ges.**, Polymerisieren v. Vinylverb. 441\*E. — Verhinder. d. schäd. Wrkg. v. Cu-Verb. auf Enzyme bei d. enzymat. Zerleg. d. Stärke in d. Textilindustrie 1269\*It., Schwed. — Sta- bilisier. enzymat. Lsgg. für d. Textil- industrie 1269\*F. — Verfestig. v. organ. Fll. 1716\*F. — Aus Polymerisaten be- stehende Formkörper 2073\*It. — Poly- merisieren v. Acrylsäureestern 2962\*F. — Polymerisat.-Verf. 2962\*E., F. — Dichtes u. reibfestes Leder 3156\*N.  
 —, **Bauer (W.)** u. **Lauth (H.)**, Polymeri- sieren v. Acrylsäureestern u. deren Homo- logen zu festen Polymerisaten 3120\*D.  
 — u. **Luft (K.)**, Ermittl. d. Konz.-Abnahme v. Peroxydlsgg. 3672\*D.  
 —, **Röhm (O.)** u. **Bauer (W.)**, Geformte Kunststoffe aus Polyacrylsäure, ihren Verb. oder Mischungen derselben 3545\*D.  
**Röhm & Haas Co.**, Alkalirhodanide 1875\*F. — Phenol. Aralkylaminoalkohole 2253\*E. — Aminoverbb. 4383\*F.  
 —, **Adkins (H.)**, **Folkers (K.)** u. **Connor (R.)**, Alkohole 2058\*A.  
 —, **Andrews (C. E.)** u. **Washburne (R. N.)**, Trenn. v. Trimethylamin u.  $\text{NH}_3$  1659\*A.  
 —, **Bock (L. H.)** u. **Houk (A. L.)**, Cellulose- äther 484\*A.  
 — u. **Bruson (H. A.)**, Aromat. Polyäther- chloride 1457\*A. — Schmieröl 1519\*A. — Sulfonsäuren v. Alkylaryloxyalkylol- schwefelsäureestern 3284\*A. — Phenol- ätherpolysulfonsäuren 4110\*A.  
**Röhm & Haas Co., Bruson (H. A.)** u. **Covert (L. W.)**, Kunstharz 3704\*A.  
 — u. **Spence (L. R. U.)**, Alkylenchlor- hydrine 4405\*A.  
**Roehner (T. G.)** s. Herrmann (L. A.).  
**Röhrig (H.)**, Tiefenwrkg. d. bei d. anod. Oxydat. d. Al zur Anwend. gelangenden Elektrolyten 171. — Stufen zum reinen Al 4712.  
 — u. **Geier (K.)**, Chromatzusatz als Mittel zur Einschränkung d. Angriffs v.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  auf Al 1209.  
 — u. **Schönherr (K.)**, Kerbschlagverss. an Leichtmetallblech 416.  
**Röhrs (W.)**, Preßstoffe u. Preßtechnik in Amerika 1672.  
**Roellig (H.)**, Neue Prüfmethode an Weich- gummi 443. — Techn. Eigg. v. synthet. Kautschuk u. neue Meßmethoden bei d. Herst. v. Bunaerzeugnissen 747. — Buna in d. Kabeltechnik 3246.  
**Roemheld (L.)** s. Hamperl (H.).  
**Römling (H.)**, Kann man Reißwolle reinweiß bleichen? 2468.  
**Römpf (H.)**, Chemie d. Alltags. 11. Aufl. [2308].  
**Rönne (E.)**, Trocknen v. Kalk u. Ton zur Zementfabrikat. 3960\*It.  
**Röper (E.)** s. Habs (H.).  
**Roepke (M. H.)** s. Henderson (V. E.).  
**Roesch (A.)**, Kondensat. v. Acetaldehyd mit Malonester 1971. — s. Gault (H.).  
**Rösch (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Roesch (K.)**, Forsch. u. Überwach. in Stahl- u. Tempergießereien 2943.  
**Röscheisen (P.)** u. **Brettner (P.)**, Universal- mikroexsiccator 2219.  
**Rösler (A.)**, Schwarzfärb. auf Wolle 2955.  
**Roesner (G.)**, Verwert. v. industriellen Gasen u. Abgasen nach d. Verff. d. Lurgigesell- schaften 3087.  
**Rogalew (I. E.)** s. Konowalow (I. N.).  
**Roger (A.)** s. Burtonwood Motor & Air- craft Engineering Co. Ltd.  
**Roger (M.)** u. **Dvolaitzka (F.)**, Ester d. Heptyl- alkohols 1335.  
**Roger (R.)** u. **Roberts (A. M.)**, Dehydratat. v. rac. 2-Phenyl-1-o-, m- u. p-tolyl-1-äthyl- äthylenglykolen ( $\alpha$ -Formen) 1771.  
**Rogers (A. F.)**, Lapislazuli aus San-Bernar- dino County 4304.  
**Rogers (C. F.)** s. Rogers (M. C.).  
 — u. **Frykolm (O. C.)**, Schwankungen im HCN-Bldg.-Vermögen d. weißen Klees 1627.  
 —, **Larson (A. H.)** u. **Spracher (M. L.)**, Ver- änder. d. HCN-Geh. v. Sudangras einer Aussaat 629.  
**Rogers (E. C.)** u. **Mathews (D. B.)**, Vitamin C- Geh. v. in Connecticut haushaltmäß. ein- gemachten Tomaten 3231.  
**Rogers (E. F.)** s. Freudenberg (W.).  
**Rogers jr. (F. T.)**, Genaue Mess. d. drei Ra B- $\beta$ -Teilchenenergien 825. — Berechn.- Meth. bei d. magnet. Spektrographie 2136.  
**Rogers (J. S.)** s. Tucker (J.).  
**Rogers (M. C.)**, **Rogers (C. F.)** u. **Child (A. M.)**, Herst. v. Kartoffelscheibchen in Zu-

- sammenhang mit chem. Eigg. v. Kartoffeln 205.
- Rogers (Marvin C.)** s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Rogers (W. F.)** u. **Shellshear (W. A.)**, Korros. v. Stahl durch Abwässer aus Ölbohrlöchern 2441.
- Rogerson (J. B.)** s. Allinson (J. J.).
- Roggen (M. van)** s. Robin (L.).
- Roggero (S.)**, Stahl in d. chem. Industrie 709.
- Roginski (S.)** s. Breshnewa (N.); Jelowitsch (S.).
- Rogoff (J. M.), Stewart (G. N.)** u. **Harmel (P. R.)**, Präp. aus Nebennieren 661\*A.
- Rogovin (P. S.)** s. Titow (G. N.).
- Rogowin (S.)** s. Guth (E.); Papkow (S.). — u. **Iwanowa (W.)**, Lösungsprozesse bei Cellulosederivv. 3. Mitt. 3051.
- Rogowina (A. A.)** s. Lasarew (S. J.); Rudakow (D. I.).
- Rogowski (W.)**, Zündspann.-Änder. bei Bestrahl. 1312.
- u. **Wallraff (A.)**, Zünd. u. Zündspann.-Änder. 3434.
- Rogozinski (A.)** s. Goldstein (L.).
- Rogozinski (F.)**, Gewichtsanalyt. Chlorophyllbest. 1409. — Best. d. Mg 1409.
- Rohde (A.)**, Bernstein, ein deutscher Werkstoff [2262].
- Rohde (H.)**, Getrennte Schlammfäul. in Deutschland u. Amerika 3093.
- Rohdewald (M.)** s. Willstätter (R.).
- Rohleder (C.)** s. Osborne (C. J.) Co.
- Rohmann (C.)** u. **Mirus (W.)**,  $\frac{1}{3}$ -bas. Al-Acetatls. 3. Mitt. Eigg. d. Lsg. 3656.
- u. **Zietan (K.)**, Quarternäre Pyridiniumverbb. 2880.
- Rohn (W.)** s. Heraeus Vacuumschmelze Akt. Ges.
- Rohnalter (H.)** s. Krischer (O.).
- Rohner (F.)**, Quantitative Emissionsspektralanalyse v. wss. Lsgg. 130. — Dithizon als Hilfsmittel in d. Emissionsspektralanalyse 2590.
- Rohrman (F. A.)**, Nichtmetall. Stoffe in d. chem. Industrie 2419.
- Rohwer (E. H.)** s. Barker (W. F.).
- Roine (P.)** s. Virtanen (A. I.).
- Roisen (A. I.)**, Hydraul. erhärtende feuerfeste Massen 150.
- Roitwain (J. P.)** s. Osetzki (W. E.).
- Rojahn (C. A.)**, Vorschriften zur Darst. chem., pharmazeut. u. phytochem. Präpp. Bd. 2/3 [1163]. — Neue Arzneimittel 1936 653, 1826. — Best. d. Tillmansschen Chloraminzahl bei äther. Ölen 4729.
- u. **Bruchhausen (S. M. v.)**, Jahresbericht d. Pharmazie [128].
- Rojas (H. J.)** s. Schmidt-Hebbel (H.).
- Rokitkaja (M. S.)** s. Melnikow (N. N.).
- Rokusho (B.)** s. Kamazuka (A.).
- Roland (G.)**, Mg u. Zuckerrübe 2075.
- Roland (P.)**, Definitt. d. Temp. u. Fahrenheitskala 1.
- Rolet (A.)**, Guajak 2262. — Sassafras 2263. — Olivenöl als Schmiermittel für Motoren 4740.
- Rolf (R. L.)**, Chapmanisieren 3824. — Oberflächenhärte v. Stahl mittels d.  $O_2-C_2H_2$ -Flamme 4227.
- Rolfe (A. C.)** u. **Alcock (G. P.)**, Best. d. Säurezahl v. Ölen durch potentiometr. Titrat. unter Anwend. d. Glaselektrode 3133.
- Rolfe (R. T.)** s. Laing (J.).
- Rollsen (O.)**, Zement 1431\*F. — Red. v. Fe-Oxyden durch Behandl. in Öfen 1868\*F.
- Roll (F.)**, Werkstoff Stahlguß 160. — Biegefestigk. v. Temper- u. Stahlguß 981. — Entsteh. einer narb. Oberfläche im Preßglas 1638. — Gefügezonungen in gegossenen Werkstoffen 2835. — Einfl. v. Cu auf Temperguß 4372.
- Roll (H.)**, Wasserundurchläss. Gegenstände aus Papier u. dgl. 3860\*It.
- Rolla (M.)** s. Bonino (G. B.); Manzoni-Ansidei (R.).
- Rolland (J.)**, Verbesser. direkter Färb. auf Baumwolle unter Reservieren d. Celluloseacetats 1881. — Behandl. Celluloseacetat enthaltender Gewebe 2625. — Künstl. Wollen u. ihr industrielles Interesse 2979.
- Rollason (E. C.)**, Metallkorros. 174. — Porigk. v. Spritzüberzügen u. ihre Mess. 1448. — Metallspritzen; bes. Haftvermögen 2621. — Dass.: Verf. u. einige Kennzeichen d. Überzüge 4376.
- Rolle (C.)**, Eigg. v. Ni u. seinen Legier.; Korros.-Beständigk. u. mechan. Eigg. v. Drähten u. Stangen 3685. — s. La Que (F. L.).
- Rollefson (G. K.)**, Zwei photochem. Rkk. 2523. — u. **Faull (R. F.)**, Einfl. v. J auf d. Zers.-Geschwindigk. v. Formaldehyd, Acetaldehyd u. Propionaldehyd 1762.
- Rollefson (R.)** u. **Havens (R. J.)**, Brech.-Index v.  $CH_4$  im Infrarot 2698.
- Roller (P. S.)**, Korngrößenverteil. d. Pigmente 1885.
- u. **Halwer (M.)**, Bewert. v. Gips- u. Anhydritzusätzen zum Portlandzement 1429.
- Rolleston (H.)**, Histor. Beziehh. zwischen Pharmazie u. Physik 1930.
- Rolleston (L. O.)** s. Campbell (John).
- Rollier (M. A.)**, Mess. elast. Spannungen mit Röntgenstrahlen 3105. — App. zur Aufnahme v. Pulverphotogrammen nach d. Rückstrahlmeth. 3661.
- Rolls-Royce Ltd.**, Al-Legier. 1658\*D. — Knetbare Al-Legier. 2056\*F. — Lagermetall 2250\*F.
- u. **Hall (H. C.)**, Lagermetall 2250\*E., F. — Al-Legier. 4235\*E.
- Rollwagen (W.)**, Durchführ. halbquantitativer chem. Spektralanalysen im Flammenbogen u. Abreibbogen 3097. — s. Gerlach (W.).
- u. **Schilz (E.)**, Verwend. d. Flammenbogens für Glasanalysen 3097.
- Rollshausen (F. W.)** s. Standard Oil Development Co.
- Roma (F.)**, Kohle v. Arsa u. ihre industrielle Verwert. 786. — Veredl. v. landwirtschaftl. u. industriellen Holzabfällen zur Herst. v. Holzkohle 1913. — Zus. u. Eigg. d. italien. Bitumengesteine u. ihre Behandl. zwecks Gewinn. v. Kraftstoffen 2476.
- Roman (W.)**, Descriptive u. physikal. Chemie d. Eiweißkörper [2560].
- Romanelli (G.)**, Jodresorcin 2216\*A.

- Romanjuk (N. M.)** s. Fomin (S. W.).
- Romankewitsch (I. P.)** u. **Sliwko (W. E.)**, Feuerfester Ton in Olginio 966.
- Romanow (W. I.)**, Theorie d. Mess. v. DEE. u. Absorpt.-Koeff. im Gebiet kurzer elektr. Wellen. 2. Mitt. 4285.
- u. **Elzin (I. A.)**, DEE. einiger Alkohol-lsgg. in Bzl. 4310.
- Romanowski (A. M.)** s. Pawlow (W. P.).
- Romanytschew (K. M.)**, Dynam. Zerreißprobe v. Stahlblechen 3963.
- Romanzow (I.)** s. Komowski (G.).
- Romberg (W.)**, Röntgenograph. Best. d. Restspannungen. 2. Mitt. Röntgenograph. Best. d. Spann.-Tensors 2248. — Gleichzeit. approximative Best. v. Eigenwert u. Eigenfunkt. 3301. — s. Sheldak (M.).
- Romeo (A.)**, Pektinbest. in Citronensäften 2643.
- Romijn (C.)** s. Roos (J.).
- Rominger (E.)**, Vitamine u. Widerstandsfähigk. gegen Infekt. 102. — Mutmaßl. Ursachen d. gehäuften Rachitisvork. in d. letzten Jahren 2011.
- Rompe (R.)** u. **Schön (M.)**, Deut. d. Charakteristik d. positiven Säule d. Niederdruckentlad. aus d. Einzelprozessen 4586.
- Romwalter (A.)**, App. zur O<sub>2</sub>-Best. d. Luft 379, 3502. — CS<sub>2</sub> aus Sulfiderzen 994. — Chemie d. Kohlen 2288. — S- u. As-Problem d. Reesker Erzes 2423. — Thermochemie u. Brennstoffeigg. d. CS<sub>2</sub> 2844. — Abgas einer durch Binnenfeuer im umlaufenden Spülgas fortdauernd bewirkten Schwel. 3142. — CS<sub>2</sub> neben As u./oder Hg 4534\* Ung.
- Romysch (L. F.)** u. **Lynowski (O. P.)**, As-Geh. v. verzinktem Blech 1019.
- Ronald (D.)** u. **Wylam (B.)**, Überzug für Holz-, Stein- u. Zementflächen 4541\* E.
- Ronay (B.)**, Einfl. d. Erhitz. auf d. Eigg. v. Schweißverb. 169.
- Roncari (H.)**, H-Überspann. 30.
- Roncato (A.)** u. **Mascarello (G.)**, Stoffwechsel d. Glyoxylsäure 2578.
- Ronceray (P.)**, U. R. Evans hat 1924 d. Evans-Erschein. auf unreinem Fe beobachtet 426.
- Rondolino (R.)** s. Fenoglio (M.).
- Rondoni (P.)**, Histolog. Beobacht. über d. Bindegewebsrkk. einiger cancerogenen u. nichtcancerogenen Stoffe 1593. — Neuere Ergebnisse in d. Krebsforsch. 1593. — Fortschritte d. Chemie d. Proteine 3638. — u. **Beltrami (W.)**, Einfl. d. krebserregenden Stoffe auf enzymat. Vorgänge. 3930.
- Ronneberg (C. E.)**, Herst. v. Elektrotypen 1230.
- Roodenburg (J. W. M.)**, Anwend. v. künstl. Licht bei d. Kultur v. Gewächshauspflanzen im Winter 1854.
- Rooker (W. A.)**, Standardisieren v. Pektinpulver 4122\* A. — s. National Fruit Products Co. Inc.
- Rooks (G.)**, Leicht abspaltbares Blut-Fe u. seine Bedeut. zum Nachw. v. CO-Vergiftt. 3368.
- Rooksby (H. P.)** s. Ransley (C. E.).
- Roon (P. H. van)** s. Reclaire (A.).
- Rooney (J. T.)**, Mikroskop u. seine Anwend. in d. Farben- u. Lackindustrie 4386.
- Roos (J.)** u. **Romijn (C.)**, O-Dissoziat.-Kurve v. Kuhblut während d. Trächtigk. u. d. Dissoziat.-Kurve d. Blutes neugeborener Tiere in d. ersten Zeit nach d. Geburt 921.
- Rooseboom (A.)**, Raffinat. d. Fette mit Äthanolamin 2465.
- Root (W. S.)**, Milchsäure im Haifischnerv 2204.
- Roper (E. E.)**, Physikal. Meth. zum Trocknen verflüssigter KW-stoffe 3030.
- Roquette (R.)** s. Abreu (S. F.).
- u. **Abreu (S. F.)**, Elementare u. unmittelbare Zus. brasilian. Brennstoffe 1502.
- Rosanova (G.)** s. Stefano (F. di).
- Rosanova (V.)**, s. Gillam (A. E.).
- Rosanow (A. A.)** u. **Lebedew (W. P.)**, Best. d. Oxydat.-Zahl v. Butterplasma 1030.
- Rosch (S. J.)** s. Anaconda Wire & Cable Co.
- Roscoe (M. H.)** s. Copping (A. M.).
- Rose (C. F. M.)**, Best. d. Chloride in Körperfl. durch direkte Titrat. 2925.
- Rosé (E.)** s. Violle (H.).
- Rose (E. K.)** s. Roddy (R. L.).
- Rose (F.)** s. Mecke (R.).
- Rose jr. (F. W.)** s. White (J. D.).
- Rose (H. J.)** s. Riegel (C.).
- u. **Riegel (C.)**, Extrakt. v. Cholesterin aus Blut 2210.
- Rose (H. W.)**, Sulfonierte Öle in d. Streichpapierherst. 2977. — Reihe v. aliphat. Sulfodicarbonsäurennetzmitteln 3113.
- Rose (J. R.)** s. Benedum (M. L.).
- Rose (M. E.)**, Vielfachstreuung u. Brems. d. Elektronen 3741.
- Rose (M. S.)**, The foundations of nutrition [3131]. — s. Robb (E.).
- u. **Hubbell (H. J.)**, Einfl. d. Geschlechts auf d. Fe-Ausnutz. bei d. Ratte 2907.
- Rose (N. A.)** s. Spain jr. (E. L.).
- Rose jr. (R. S.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Rose (W.)**, Nadelshellack 4114.
- Rose (W. C.)**, Bedeut. d. Aminosäuren für d. Ernähr. 3230. — s. Womack (M.).
- Roselius (W.)** s. Schiemann (G.).
- Rosen (H. M.)**, Schmiermittel 1518\* A.
- Rosen (N.)**, Ebene polarisierte Wellen in d. allg. Relativitätstheorie 1937.
- Rosen (R.)** s. Standard Oil Development Co.
- Rosen (S. H.)** u. **Marine (D.)**, Immunität gegen Jodthyreoglobulin beeinflußt nicht dessen physiol. Wrkg. 1382.
- Rosenbaum (I.)** s. Mirsky (A.).
- Rosenberg (A.)** s. Krollpfeiffer (F.).
- Rosenberg (F.)**, Ersparnisse an hochwert. Werkzeugstählen durch Arcatom-Instandsetz.-Schweißungen 1653. — Arcatom-schweiß. an hochwert. Werkzeugstählen 4375.
- Rosenberg (R. I.)**, Veränder. d. Acidität d. Magensaftes bei Cholecystitis 112.
- Rosenberg (Z.)** s. Bureš (E.).
- Rosenberger (N. A.)** u. **Laube (A. G.)**, Ausbeute an Sulficellulose u. d. Holzstoff d. sibir. Edeltanne 1267.
- Rosenblads Patenter (A.-B.)**, Verwert. d. leichtflücht. oder gasförm. Bestandteile d. Abdämpfe bzw. Ablaugen v. Zellstoffkochern 483\* Oe.

- Rosenblueth (A.), Lindsley (D. B.) u. Morison (R. S.),** Decurarisierende Substanzen 644.
- Rosenblum (C.),** Bldg. v. Bzl. bei d. radiochem. Polymerisat. d.  $C_2H_2$ . 2. Mitt. 3607, 4306.
- Rosenblum (I.),** Oxydiphenylharze 1676\* A. — Alkydharz 3703\* A.
- Rosenblum (M. B.) u. Ssapiro (B. A.),** Milz u. Lipoidstoffwechsel 4682.
- Rosenblum (N. D.) s. Gerassimow (J. I.).**
- Rosenblum (S.) u. Guillot (M.),** Möglichk. d. Existenz gleich weit voneinander entfernter Energieniveaus in d. Kernen d. radioakt. Körper 825. — Regelmäßigk. in d. Kernniveaus d. radioakt. Atome 825. —  $\gamma$ -Spektren v. RaB u. RdAc 826.
- Rosenbohm (R.) s. Lang (A.).**
- Rosendahl (E.),** Neue kosmet. Emulgatoren 1680.
- Rosenfeld (B.),** Pektin 4247\* E.
- Rosenfeld jr. (H. L.) s. Rider (H. E.).**
- Rosenfeld (L.),** Neue russ. Normen für Kraftstoffe u. Schmieröle. 2. Mitt. 503; 3. Mitt. 3146. — Erdöle d. Sowjetunion u. ihre Klassifizier. 2985.
- Rosenfeld (L. J.) u. Schessterikowa (T. P.),** Hormone u. Fermente. 1. Mitt. Einfl. v. Hormonen auf Amylase 2001.
- Rosenhauer (E.), Braun (F.), Pummerer (R.) u. Riegelbauer (G.),** Polymerisat.-Vorgänge; Kondensat. v. 1.4-Naphthochinon zu 2.3-Dinaphthylendichinon durch Pyridin in zwei Stufen 306.
- Rosenheim (O.) s. Stiller (E. T.).**
- Rosenkewitsch (L.) s. Leipunski (A.).**
- Rosenmann (M.),** Fibrinolyse. 6. Mitt. Beziehh. d. Thrombolsins u. Thromboligins zur Blutgerinn. 100. — Beziehh. d. gruppenspezif. Agglutinine zu d. Serumeiweißfrakt. 1141.
- Rosenstein (L.) s. Shell Development Co.**
- Rosenthal (D.) s. Warmant (E.).**
- Rosenthal (L.) u. Kamlet (J.),** Durch Al gefälltes Insulin 1810.
- Rosenthal (O.),** Intensität d. Bernsteinsäureoxydat. in überlebendem Lebergewebe 1155.
- Rosenthal (S. R.),** Neutralisat. v. Histamin u. Verbrenn.-Giften 933.
- Rosenthaler (L.),** Reform d. Pharmakopöewesens 653. — Galen. Präpp. 7. Mitt. 2401. — Neue Arzneimittel; Cycliton 2585. — Nachw. d. häufigsten Bestandteile v. Harn- u. Gallensteinen mit mikrochem. Rkk. 2600. — Mikrochem. Beiträge. 15. Mitt. 4504.
- u. Beck (G.), Zus. v. Drogenaschen. 2. u. 3. Mitt. 3235.
- Rosenzwit (R. F.) s. Schatzillo (B. A.).**
- Rosetti (C.),** Hypersensibilisier. mit Hg 4269.
- Roshanski (D. A.),** Physik d. Gasentlad. [4157].
- Roshanski (J. D.),** Berechn. d. Atomenergie d. He u. d. H-Mol. nach d. Meth. d. Dichtematrixe 9.
- Roshanski (N.),** Daten über Nervenphysiologie, d. sich aus d. Meth. d. mitogenet. Strahl. ergeben 1799. — s. Dorodnitsyna (A.).
- Roshdesstwenski (M. S.) u. Broude (L. M.),** Organ. Beimengungen im techn. Br 4703.
- Rosier (S.) s. Laneau (R.).**
- Rosin (J.),** Wss. Lsgg. mit Eigg. d. „Eau de Javel“ 4516\* F.
- Rosin (M. I.),** Wrkg. v.  $KBrO_3$  u.  $KJO_3$  auf d. Eiweiß desaggregierende Ferment v. Getreidekörnern 3484.
- Rosin (P. O.),** Einfl. d. Korngröße bei feuerungstechn. Vorgängen 4130.
- u. Fehling (H. R.), Zünd. v. Kohle auf einem Rost 3725.
- Rosiński (M.) s. Świętosławski (W.).**
- Rosnowski (S.) u. Nowotnówna (A.),** Verholz. d. Rüben u. ihre chem. Zus. 1015.
- Rosow (M. N.) s. Iwanow-Skoblikow (N. N.).**
- Rosow (W. N.) s. Pletenew (S. A.).**
- Ross (A. A.) u. Bibbings (F. E.),** Verester.; Darst. v. Malonsäureestern 3110.
- Ross (A. S.) s. American Zinc, Lead & Smelting Comp.**
- Ross (J. D. Mc. B.) s. Abbot (E. B.).**
- Ross (J. G.) u. Jenkins (G. F.),** Asbest 1640.
- u. Penhale (A. L.), Asbest 1640.
- Ross (J. H.),** Normen für d. Bewert. d. Qualität v. Zellstoff 3561.
- Ross (J. W.) s. Maloney (A. H.).**
- Ross (P. A.) s. Bradbury (N. E.).**
- Ross (R. A.) s. Hamblen (E. C.).**
- Ross (S.) s. Clark (G. L.).**
- Ross (W. H.) s. Beeson (K. C.).**
- Ross-Mac Kenzie (J.),** Hefe u. Gär. bestimmen Bierqualität u. -charakter 1483.
- Rossatkevitch (M.),** Diastat. Kraft d. Malzes 2802.
- Rossebö (L. V.),** Haltbarmachen v. Kohl, bes. Kopfkohl 768\* N.
- Rossetti (P.),** Anod. Oxydat. zum Schutz d. Al u. seiner Legier. 2441.
- Rossi (A.),** Erkenn. v. Glucose u. Lactose mit d. Osazon-Rk. 952.
- Rossi (C.),** Änder. d. inneren Reib. d. lyophilen Koll. 1. Mitt. Eigg. d. Emulss. u. konz. lyophiler Suspenss. 2142; 2. Mitt. Suspenss. lyophiler koll. Pulver 2846; 3. Mitt. Vaselineemulss. u. ihre Eigg. 3894. — s. Nasini (A. G.).
- Rossi (G.) u. Scandellari (G.),** Einfl. einiger Substanzen auf d. Entw. v. *Aspergillus niger* u. auf seinen Geh. an N-Substanzen 4672. — Einfl. d. Salze d. Wehmerschen Nährlös. auf d. Invertasemenge, welche v. *Aspergillus niger* in dieser Lsg. gebildet wird 4672.
- Rossi (Lanificio),** Appretiermittel für Gemische aus tier. u. Cellulosefasern 3138\* It.
- Rossi (Luis) u. Sozzi (J. A.),** Nachw. d. Ag; Tropfen- u. Tüpfelverss.; Verf. v. Tananajew 2027. — Tüpfel-Rk. 3241.
- Rossi (L. M.) s. Bakelite Corp.**
- Rossi (R.),** Milchzucker aus Molke 754\* F. — Motortreibmittel 1283\* It.
- Rossié (A.),** Textiltrockn. mit Luft 774.
- Rossini (F. D.),** Jahrzehnt Forsch. über chem. Zus. d. Erdöles 2291. — s. Knowlton (J. W.).
- u. Knowlton (J. W.), Calorimetr. Best. d. Verbrenn.-Wärmen v.  $C_2H_4$  u.  $C_3H_6$  294. — Verbrenn.- u. Bldg.-Wärmen d. n. Olefin- (Alken-I) KW-stoffe im Gaszustand 294.

- Rossiiski (D. M.)**, Einfl. v. Hormonen auf d. sekretor. u. motor. Funkt. d. Magens 3488.
- , **Kantorowitsch (J. I.)**, **Karmasin (I. J.)** u. **Shurawel (A. A.)**, Klin. u. experimentelle Beobachtungen über d. Einfl. v. Hypophysen- u. Nebenschilddrüsenpräpp. auf d. sekretor. u. Beweg.-Funktionen d. Magens 1382.
- Rosskin (G.)** u. **Masslowa (A.)**, Milzextrakte bei experimentellem Krebs 3064.
- Rosskin (J. S.)**, Herst. v. Fasern aus Casein 4400.
- u. **Polubojarowa (K. I.)**, Wasserfestmachen v. Wolle- u. Wollesurrogatgeweben 774.
- Rosskoth (E.)** s. Wülfing (R. v.).
- Rossmann (J.)** s. Paper Mills Co.
- Rossmann (E.)**, Vereinfachte Prüfmethode für Anstrichfilme 1472. — s. Wilborn (F.).
- u. **Haug (R.)**, Flammpunktbest. v. Lösungsmitteln u. Lacken 1473.
- Rossner (W.)**, Derivv. d. Methylcholanthrens u. v. Cholesterin abgeleitete heterocycl. Verbb. 334.
- Rosso (L.)**, Schwarzvergrößerr. v. Farbenphotographien 1927.
- Rosstowzew (W. J.)**, Färbverf. v. Baumwollgeweben mit bas. Farbstoffen unter Anwend. d. Fixateurs FF 730.
- Rost (C. E.)** u. **Wortmann (H.)**, Bleichen v. Seifen 3134\*F.
- Rost (E.)**, Toxikologie d. Fluoride 3360. — Toxikolog. Erfahr. 3497.
- , **Sonntag (G.)** u. **Weitzel (A.)**, Gesundheitl. Beurteil. in d. Neuzeit für Genußzwecke empfohlener Fette. 2. Mitt. Stoffwechselervers. mit gehärtetem tier. Fett mit freien u. mit an A. (Athylester) u. an Glykol (Glykolester) gebundenen hochmol. Fettsäuren 4349.
- Rost (H.)**, Schnellwachsende Pappelhybriden; Wichtige Rohstoffquelle für d. Celluloseindustrie 2813.
- Rostenbach (R. E.)** s. Waterman (E. L.).
- Rostler (F.)** u. **Mehner (V.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm 3418\*F., lt. — Kautschukersatz 3707\*It.
- Rotblat (J.)**, Künstl. Radioaktivität, d. durch schnelle Neutronen u. ihre unelast. Zusammenstöße erzeugt worden ist 1299. — Absorpt. d.  $\gamma$ -Strahlen, d. durch ihren Photoeffekt in Be gemessen werden 1299.
- Rotfeld (L. S.)**, Tabellen zur Umrechn. d. Eiweißfraktt. nach d. Meth. Ruschnjak 1171.
- Roth (H.)** s. Steinbock (P.) Papier- und Zellulose-Fabrik Akt.-Ges.
- Roth (L.)** s. Rothschild (F.).
- Roth (V.)** s. Rupp (H.).
- Roth (W.)** s. Brenner (P.).
- Roth (W. A.)**, Moderne Thermochemie u. ihre Bedeut. für Technik u. Wissenschaft 1085. — Verss. zum Le Chatelier-Braunschen Gesetz v. d. Verschieb. d. Gleichgewichte 1289. — Thermochemie [1742].
- u. **Becker (G.)**, Bernsteinsäure als sek. Eichsubstanz für Verbrenn.-Bomben 1408.
- u. **Bertram (A.)**, Krit. Neuberechn. einiger Wärmetönn. 1317.
- Rothberger (C. J.)** s. Goldenberg (M.); Gottdenker (F.).
- Rothé (E.)** u. **Kopcewicz (T.)**, Vgl. d. Radioaktivität d. elsäss. Gesteine mit Hilfe d. Zählrohres 853.
- Rothe (O.)**, Chemiestudium in d. letzten Universitätsjahren 3161.
- Rothenberger (L. W.)** s. Shreve (R. N.).
- Rothenkirchen (O.)**, Arzneipflanze u. Reinpräp. 2214.
- Rothfuchs (G.)**, Weicher oder erdfeuchter Beton 2428. — Zeichner. Ermittl. d. Misch.-Verhältnisses verschied. Betonzuschlagstoffe 3678. — Gesetzmäßigk. im Kornaufbau v. Steinmehl 4560.
- Rothgery (L. J.)**, Hochwert. Beton auf d. kleinen Baustelle 152.
- Rothrock (H. S.)** s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Rothschild (F.)** u. **Roth (L.)**, Lipoidwrkg. am isolierten Froschherz u. isolierten Dünndarm, Einfl. v. Lipoiden auf Giftwirkungen am isolierten Organ 4497.
- Rothschild (L.)**, Röhrenvoltmeter für niedr. Spannungen 1414.
- Rothschild (S.)**, Emiss.-Spektren d. ZnS-Phosphore sowie Wrkg. v. CdS auf d. Emiss. d. ZnS- u. Erdalkalisulfidphosphore 4151.
- Rothstein (E.)**, Einfl. v. Polen u. polaren Bindd. auf d. Tautomerie in d. einfachen Dreikohlenstoffsystemen. 4. Mitt. Aktivier. durch Sulfonylgruppen 1957; 5. Mitt. Verlauf d. prototropen Umlager. bei d. Bisulfonylpropenen 1959.
- Rothstein (J.)** s. Scoles (D. L.).
- Rottenberger (F.)**, Toiletteseifenparfümier., gesehen als Rechenproblem 1493. — Verwend. künstl. Riechstoffe in kaltgerührten Seifen 3708.
- Rotter (H.)**, Best. d. Vitamins C im lebenden Organismus 3232. — Schützende Wrkg. einer einzelnen starken Dosis v. Vitamin D gegen experimentelle Rachitis bei Ratten 3651.
- Rottig (W.)** s. Kaufmann (H. P.).
- Roturier (M.)**, Plast. M. 4387\*F.
- Rotzeig (B.)** s. Fuchs (N.).
- Rouault (M.)**, Mol.-Struktur v.  $\text{GeBr}_4$  3306.
- Roubaud-Valette (J.)**, Verallgemeiner. d. Diracschen Operators 1294.
- Roubault (M.)** s. Perrin (R.).
- Rouéche (W. L.)**, Erfahr. mit d. ausgeglichenen Kupolofen 2944.
- Rouenhoff (A.)** s. Bühler (F.).
- Rouget (J. D.)** s. Rouget (L. A.).
- Rouget (L. A.)** u. **Rouget (J. D.)**, Salzwasserbeständ. Seife 1696\*F. — Seifenherst. 2649\*F. — Schutzmittel gegen Yperit 3870\*F.
- Roulleau (M.)**, Glasfilter u. Farbmess. 1834.
- Rounds (M. D.)**, Zuckerwaren 1897\*A.
- Roundy (P. V.)** u. **Mansfield (G. R.)**, Phosphate in Florida 2147.
- Rouppert (S.)**, Wrkg. eines Magnetfeldes auf d. Absorpt. v. Se 829.
- Rouse (J. T.)**, **Hess (H. H.)**, **Foot (F.)**, **Vhay (J. S.)** u. **Wilson (K. P.)**, Petrologie, Struktur u. ihre Bezieh. zur Tektonik d. Por-

- phyrintrusionen in d. Beartooth Gebirge Montana 2693.
- Roush (G. A.)**, Mineral industry; v. 45 [1964]. — Cr 1444. — Mn 1444. — Hg 1444. — Sb 1446. — Metalle d. Pt-Gruppe 1447. — Edel- u. Halbedelsteine 1849. — Tabelle d. elektrochem. Äquivalente 2686.
- Roush (R. W.)**, Zementat. v. Stirnzahnradern mit gasförm. Zementat.-Mitteln in Durchlauföfen 412.
- Roush (W. E.)** s. Dow Chemical Co.
- Rousseau (E.)**, Abtrenn. eines oxydierenden Faktors aus d. Blut Krebskranker u. Normaler; geringere Menge dieser Substanz im Blut Krebskranker 1372. — Unterscheid.-Rk. an Blut oder Harn Krebskranker u. Normaler 2895.
- Roussel (G.)** s. Gruzewska (Z.).
- Roussel (M. B.)** s. Brush & General Mouldings Manufacturing Co. Ltd.
- Routala (O.)** u. **Vauhkonen (T.)**, Kohlensäure-bldg. bei d. Sulfitzellstoffkoch. 475.
- Roux (A.)** s. Brillié (J.).
- Rouxel (F. A.-M. D.)**, Gasreinig. 2927\*F. — s. Chaubeyre (G.).
- Rouy (A. L. M. A.)** s. Comptoir des Textiles Artificiels.
- Rouyer (G.)**, Etude des gazogènes portatifs; historique, description, fonctionnement, utilisation [3292].
- Rouzaut (R.)**, Identifizier. v. Saccharin im Wein 1018. — Rk. v. Halphen bei d. Charakterisier. d. Baumwollöles 1033.
- Rouzioux (J.)**, Application des phénomènes capillaires à l'analyse d'huile d'olive [3717].
- Rovesti (G.)**, Geschichte u. Fabrikat. d. Kölnerwassers 1.
- Rovetino (B. S. di)**, Vom Magnetit zum Stahl 3256.
- Rovida (E.)**, Meth. d. italien. Arzneibuches zur Best. d. pept. Wirksamk. 373.
- Rowaan (P. A.)**, Tengawang (Illipé) 4395. — s. Koolhaas (D. R.).
- Rowatt (R.)**, Trockenwäsche u. Färb. v. Textilstoffen 3113.
- Rowbotham (S.)**, Fall, welcher zeigt, in welcher Weise Cyclopropan sich v. anderen Anästhetica unterscheidet 648.
- Rowden (E.)** u. **Green (A. T.)**, Einw. v. KW-stoffgasen auf feuerfeste Stoffe. 1. Mitt. Einfl. v.  $\text{CH}_4$  auf feuerfeste Stoffe 4518.
- Rowe (A. F.)**, Plast. Massen 1007\*A.
- Rowe (F. M.)**, Farbe, Zus., Eigg. u. Best. v. unlösl. Azofarbstoffen 3115. — Unlösl. Azofarbstoffe 4238. — s. Cross (E. J.).
- Rowe (H. E.)** s. General Electric Co.
- Rowe (J. W.)** s. Stevens (H. P.).
- Rowe (L. W.)**, Stabilität v. Mutterkorn 2752. — s. Gruhitz (O. M.).
- Rowe (R. D.)** s. Leighton (P. A.).
- Rowe (W. W.)**, Krepp-Papier 2982\*N. — s. Paper Service Comp.
- Rowell (G. S.)** s. Addressograph-Multi-graph Corp.
- Rowell (H. W.)**, Kunstharzmassen 2964\*E.
- Rowinski (B. M.)**, Formel zur Berechn. d. Korrektur für d. Absorpt. bei d. röntgenograph. Meth. v. Debye-Scherrer 540.
- Rowland (B. W.)**, Koll.-Chemie in d. Papierfabrikat. 2282.
- Rowland (H.)** s. Anderson (J. A.).
- Rowland (H. R.)** s. Corona Conversion Corp.
- Rowland (S. J.)**, Fall. d. Proteine in Milch. 1. Mitt. Casein; 2. Mitt. Gesamtprotein; 3. Mitt. Globuline; 4. Mitt. Albumin u. Proteose-Pepton 3554. — Proteinverteil. in n. u. anomaler Milch 3555. — Best. d. N-Verteil. in Milch 3555.
- Rowlands (I. W.)**, Artbedingte Unterschiede in d. thyreotropen Aktivität d. Hypophyse 2386. — s. Harington (C. R.).
- Rowlandson (E. S.)**, Schlauchdicht.-Mittel 4748\*E.
- Rowley (F. B.)** u. **Algren (A. B.)**, Wärmeleitfähigkeit v. Baumaterialien 3096.
- Rowley (H. H.)** u. **Evans (W. V.)**, Akkommodat.-Koeff. v.  $\text{H}_2$  auf Fe 3174.
- Rowntree (L. G.)**, **Steinberg (A.)**, **Dorrance (G. N.)** u. **Ciccione (E. F.)**, Rattensarkom nach Fütter. mit rohem Weizenkeimöl 1374.
- Rowson (J. M.)**, Wirksamk. d. zusammengesetzten Traganthpulvers als Emulgiermittel 4688.
- Roxburgh (J.)**, Gußeisenteile für Stahlwerke 3822.
- Roy (B. S.)** s. Narang (K. S.).
- Roy (K. K.)** s. Mitra (S. K.).
- Roy (M.)** s. Achard (C.).
- Roy (S. N.)**, Gebrauch v. Adsorpt.-Indikatoren in d. Acidimetrie u. Alkalimetrie 664.
- Roy (T. E.)**, Auswert. v.  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Hämolyisin im Staphylokokkengift 2736.
- Roy van Zuydewijn (E. de)**, Ungesätt. Sulfone. 1. Mitt. Darst. u. Konst.; Tautomerie 594. — s. Verkade (P. E.).
- Royen (N.)**, Austrockn.- u. Schrumpferverlauf bei Beton 2236.
- Royen (P.)**, Neues v. schweren Wasserstoff 4409. — Einfache, polyanionige u. heteropolyanionige  $\text{NH}_4$ -Salze d. Hydride d. P, S u. Ge in fl.  $\text{NH}_3$  4573.
- Royer (L.)**, Thermolumineszenz kristalliner Schiefer 831. — Orientier. gewisser Alkalihalogenide durch Calcit 3586.
- Royt (L. E.)** s. Hudson (C. M.).
- Roza (De La) Corp.**, Kontinuierl. Druckzellstoffkoch. 3723\*N.
- Rozenbroek (M. D.)** s. N. V. Chemische Fabriek Servo.
- Rózsa (P.)** s. Schulek (E.).
- Rshechin (W. P.)** s. Saitschenko (P. P.).
- Rshewkin (S. N.)** s. Lewschin (W. L.). — u. **Ssolowjewa (L.)**, Vervollkommn. d. konduktometr. Best.-Meth. d. freien HCl im Magensaft nach d. Meth. v. Hagman 2227.
- Rua (M.)**, Jogurthherst. 1898\*F.
- Ruark (A. E.)**, Multivibrator-Zählrohrverstärker 3662. — u. **Brammer (F. E.)**, Auflös.-Vermögen v. Zählern u. Zählerströmen 1164.
- Ruban (A. M.)**, Elektrochem. Unters. d. tern. Syst.  $\text{AlCl}_3$ - $\text{NaCl}$ - $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$  4424.
- Rubanik (M.)** s. Finkelstein (W.).
- Rubber-Latex-Poeder-Compagnie N. V.**, Kautschukpulver 3846\*Holl.
- Rubber Producers Research Association, Martin (G.)**, **Davey (W. S.)** u. **Baker (H. C.)**, Bromkautschuk 4727\*E. — Chlorokautschuk 4728\*E.

- Rubber Producers Research Association, Rhodes (E.) u. Sekaran (C.)**, Aufrahmen v. Kautschukmilch 3846\*E.
- , **Stevens (H. P.) u. Stokes (S. C.)**, Wasserfarben 195\*E.
- Ruben (S.)**, Elektrolyt. Kondensator 393\*A.  
— Verbb. aus Alkaloiden u. Glykol 1623\*A.
- Rubenkoenig (H. L.)** s. Mantell (C. L.).
- Rubenstein (L.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Rubentschik (L. I.)**, Stoffwandl. u. Schlamm-bldg. in Limanen 4305.
- Rubin (B. A.) u. Arzichowskaja (J. W.)**, Bezieh. zwischen Oxydat. u. Hydrolyse in d. lebenden Zelle 3348.
- u. **Ljutikowa (O. T.)**, Redoxaktivität v. Geweben als biol. Kennzeichen d. Pflanzen 3348.
- , **Schischakjan (N. M.) u. Ljutikowa (O. T.)**, Mess. d. Oxydat.—Red.-Energie lebenden Pflanzengewebes 1599.
- u. **Trupp (W. E.)**, Biochem. Vorgänge beim Lagern v. Gemüse 760.
- Rubin (L.) u. Freudenheim (M. E.)**, Klare Fingerabdrücke 3368\*A.
- Rubin (L. C.)** s. Riblett (E. W.).
- Rubin (M. M.) u. Rubin (W. R.)**, Metall. Dendriten in Papier 3136.
- Rubin (S. H.), Present (C. H.) u. Ralli (E. P.)**, Leberfettstoffe bei n. Hunden mit Zufuhr verschied. Arten v. Fett, mit u. ohne Zusatz v. Lecithin III.
- Rubin (W. R.)** s. Rubin (M. M.).
- Rubina (J.)**, Stabile Mineralölemulss. u. ihre relative Auswaschbark. 1035.
- Rubinowa (S. S.)** s. Tschepeljewetzki (M. L.).
- Rubinski (N. S.)**, Best. d. Satzes im Öl durch Zentrifugier. 4251.
- u. **Barmitschewa (M.)**, Best. d. Ölgeh. v. Leinsamen mit Hilfe d. Refraktometers 1493.
- Rubinstein (A. M.) u. Kronrod (A. J.)**, Wrkg. d. CO<sub>2</sub> bei d. Dampfphasenoxydat. v. Alkoholen über metall. Katalysator 3764.
- u. **Lukaschina (N. F.)**, Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. durch CO<sub>2</sub>. 2. Mitt. Oxydat. v. Alkoholen verschied. Struktur 3608.
- u. **Nagijew (N. M.)**, Katalyt. Oxydat. v. organ. Verbb. durch CO<sub>2</sub>. 3. Mitt. Alkohol-oxydat. 3609.
- , **Preobrashenskaja (K. P.) u. Tschernomorskaja (D. S.)**, Katalyt. Oxydat. organ. Verbb. durch CO<sub>2</sub>. 1. Mitt. Oxydat. d. Isoamylalkohols in Ggw. v. oxyd. u. salzart. Katalysatoren 3608.
- Rubinstein (B. N.)**, Behndl. v. Malaria mit Acridin Nr. 8 3496.
- Rubinstein (D. L.) u. Pewsner (W. I.)**, Rolle d. elektr. Kräfte bei d. Phänomen d. einseit. Permeabilität d. Haut 908.
- Rubinstein (H. S.)**, Behndl. d. Genitalhypoplasie beim Mann 3937.
- Rubinstein (R. N.)** s. Mikulinski (A. S.).
- Rubuls (J.)** s. Blacher (C.).
- Rubzow (M. W.)**, Ester d. β-Arylaminoacrylsäure. 1. Mitt. Anisidinaacrylsäureester u. seine Umwandl. 4173. — s. Magidsson (O. J.).
- Ruchelman (A. A.)**, Urease. 7. Mitt. Einfl. v. Elementen d. 2., 4., 5. u. 7. Gruppe d. period. Syst. auf d. Urease 340.
- Ruchhoff (C. C.)** s. Butterfield (C. T.).
- Ruckdeschel (J.) & Söhne Komm.-Ges.**, Diastasehalt., haltbarer, trockener Malzextrakt 2802\*D.
- Rudakow (D. I.) u. Rogowina (A. A.)**, Bleichen v. Cotoninen u. Unters. d. Eigg. d. ungebleichten u. gebleichten Cotonins 775.
- Rudakow (K. I.)**, Biol. u. physikochem. Faktoren d. Aktivität v. Mikroorganismen. 1. Mitt. Faktoren d. Aktivität v. Milchsäurebakterien 4065.
- Rudberg (E.)**, Ist d. zweite Hauptsatz d. Thermodynamik unanfechtbar? 1947.
- Rudder (de)**, Bekämpf. d. Rachitis 642. — Rachitisbekämpf. mit d. „Vitamin-D-Stoß“ 3356.
- Rudenko (E. I.) u. Nikolajew (W. I.)**, Adsorpt.-Eigg. d. koll. Fe-Oxyds 37.
- Rudenko (N. S.) u. Schubnikow (L. W.)**, Viscosität v. verflüssigten Gasen 3016.
- Rudinger (G.)** s. Juris (K.).
- Rudnewa (T. I.)** s. Faworski (A. J.).
- Rudnitzkaja (J. M.) u. Gimmerich (F. I.)**, Mikrobest. d. Rest-N im Blut nach d. Hypobromitmeth. 1412.
- Rudolfs (W.)**, Wrkg. gewerbl. Abwässer auf Faul. bei hoher u. niedr. Temp. 395. — Wert d. Abwasserforsch. 1180. — Faulverss. bei hoher u. niedr. Temp. 4. Mitt. Wrkg. gift. Abwässer 1419. — Reinig. gewerbl. Abwässer 3509. — s. Calvert (C. K.).
- u. **Gehm (H. W.)**, Chem. Flock. v. Abwasser. 8. Mitt. Verminder. v. Schwebestoffen u. biochem. O-Bedarf durch Rühren u. Diffus. v. Gasen 395.
- u. **Ingols (R. S.)**, Chem. Flock. v. Abwasser. 7. Mitt. Wrkg. v. Müll 394.
- u. **Setter (L. R.)**, Faulverss. bei hoher u. niedr. Temp. 3. Mitt. Einw. v. organ. Abwässern 395.
- Rudolph (C.)** s. Rudolph (W.) [Knies (W.)].
- Rudolph (C. L.)**, Unedle Nichteisenmetalle im Bauwesen 167.
- Rudolph (H.)**, Poröse Gegenstände wie Filter oder Diaphragmen aus Polymerisaten 2964\*It.
- Rudolph (L.)** s. Milne (H. I.).
- Rudolph (L. A.)** s. Rudolph (W.) [Knies (W.)].
- Rudolph (W.)**, Nahr.-Mittelkonservier. durch Kälte 1244. — Best. d. freien NH<sub>3</sub> in nativem Eiweiß 1411. — Chem. u. biol. Vorgänge bei d. Kühl- u. Gefrierlager. pflanzl. Erzeugnisse 2970. — Nahr.-Mittelkonservier. durch Kälte. 1. Mitt. Lager. u. Unters. v. Eiern 3551. — Symplex Vitamin-C-Eiweißkörper 3793.
- Rudolph (W.) [Knies (W.)], Baginsky (M. L. J.), Rudolph (L. A.) u. Rudolph (C.)**, Durchführ. v. bes. bei d. Schuhherst. übl. Verklebb. 807\*D.
- Rudoschewskaja (B. I.)**, Einfl. kleiner Dosen v. Mutterkorn auf d. tier. Organismus 639.
- Rudow (H.)** s. Krüger (D.).
- Rudra (M. N.)**, Rolle d. Mn bei d. biol. Synth. v. Ascorbinsäure 2902.

- Rudy (A.)**, Klin. Erfahr. mit Protamininsulin in seinen verschied. Abänderr. 99.
- Rudy (H.)**, Pyridinoalloxazine u. Alloxan-aminochinolyimid 4451.
- Rue (J. D.)**, Chemie d. Zellstoffbleiche 4255.
- Ruebenbauer (H.)**, Wie entstehen Arzneimittel? 3078.
- Rübsaat (R.)** s. Scherer (K.).
- Rücker (F. R.)**, Düngemittel 707\*F.
- Rüdiger (O.)**, Strukturunterss. an dünnen, orientiert aufgedampften Metallschichten 541. — s. Kirchner (F.).
- Rüdinger**, Erzeug.-Steiger. durch bessere Ernährung d. Zuckerrübe 2075.
- Ruegg (R.)** s. Fichter (F.).
- Rühl (G.)**, Reinig. v. Leichtölen aus d. Trockendest. d. Steinkohle. 1. Mitt. Einführendes, Schrifttum u. Patente 792; 2. Mitt. Eigene Arbeiten 2659.
- Rueman (M.)** u. **Fedoritenko (A.)**, Anwend. d. i-x-Diagramme bei d. Trenn. d. He vom N<sub>2</sub> 1848.
- Ruemele (T.)**, Benzin-, petroleum-, mineralöl- u. naphthenhalt. Seifenarten 1033.
- Rüter (R.)**, s. Auer (H.) Mühlenwerke Akt.-Ges.
- Rütgerswerke-Aktiengesellschaft**, Pechverarbeitung. 3419\*F.
- Rüttenauer (A.)** s. General Electric Co.
- Ruf (W.)**, Poröse Ziegel 3676.
- Ruff (O.)** u. **Feßler (J.)**, Gasschutz, Gashilfe gegen Giftgase [2482].
- Ruffin (J. M.)** s. Smith (D. T.).
- Ruge (U.)**, Alter.-Erscheinn. in d. Inter-micellarsubstanz junger streckungsfähiger Membranen 2567. — Charakteristik einer für d. Physiologie d. Zellstreck. wichtigen Inter-micellarsubstanz pflanzl. Membranen 2567.
- Ruggles (W. A.)** s. General Electric Co.
- Ruggli (P.)** u. **Lang (F.)**, Azofarbstoffe u. ihre Zwischenprodd. 19. Mitt. Tolan- u. Desoxybenzoinfarbstoffe 2865.
- u. **Reichwein (H.)**, N-Heterocyclen. 30. Mitt. Benzopyridine III. 4.6-Diamino-1.3-diacetylbenzol u. seine Überführ. in Derivv. d. lin. Benzodipyridins 70; 31. Mitt. Indigosynth. aus o-substituierten Acetophenonen 71.
- u. **Staub (A.)**, N-Heterocyclen. 32. Mitt. Benzodipyridinderivv. IV. 71; 33. Mitt. Hochdruckhydrier. d. o-Phenylendiacetonitrils 72.
- , **Zaeslin (H.)** u. **Grand (R.)**, N-Heterocyclen. 34. Mitt. Red. d. Isatogene. III. Red. d. 2-Phenylisatogens 2722.
- Ruhlig (A. J.)** u. **Crane (H. R.)**, Anzeichen für ein Teilchen mit Zwischenmasse 4144.
- Ruhoff (J. R.)** s. Hershberg (E. B.).
- Ruhoff (O. E.)** s. Marathon Battery Co.
- Ruhrchemie Akt.-Ges.**, Schmieröl 237\*F., 513\* Belg., E. — Dieselöl 513\*F. — reines C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> aus Gasen 1715\*It. — AlCl<sub>3</sub> 3251\*It. — Katalyt. Umsetz. v. CO mit H<sub>2</sub> 3735\*F., It. — Motortreibmittel aus gasförm. Olefinen 3735\*F. — Katalysatoren für d. Bzn.-Synth. 3735\*F. — Ableit. d. Rk.-Wärme bei d. Bzn.-Synth. aus C-Oxyden 3736\*F., Ind., It. — H<sub>2</sub> oder an H<sub>2</sub> angereichertes Gas aus techn. Gasen wie Koksofengas 4742\*D.
- Ruhrchemie Akt.-Ges. u. Grimme (W.)**, Butylen u. Butadien aus Äthylen 3694\*D.
- , **Tramm (H.)**, **Clar (C.)**, **Kühnel (P.)** u. **Schuff (W.)**, Feuerschutzmittel 481\*Can.
- , **Tramm (H.)** u. **Grimme (W.)**, Alkalimetallnitratre durch Rk. v. Alkalimetallchloriden u. HNO<sub>3</sub> 2425\*A.
- Ruijter de Wildt (J. D. de)**, Abfallprodd. d. Weizenvermüller. 461.
- Ruiz (C.)**, Elektronentheorie d. Valenz in d. organ. Chemie. 3. Mitt. 1956.
- Ruiz (C. L.)**, Bitumenprodd.; ihre Konst. u. Analyse 1917.
- Rukawischnikow (W. W.)** u. **Pchakadse (S. S.)**, Wie läßt sich d. Leistungsfähigk. v. Miguet-öfen steigern? 2045.
- Rukop (H.)**, Röhren u. Gleichrichter. 1. Mitt. 1174.
- Ruland (H.)** s. Martin (L.).
- Rule (H. G.)** s. Jack (K. M.).
- u. **Thompson (S. B.)**, Br- u. Nitroderivv. d. Naphthalsäure 1116. — Acenaphthenon u. Acenaphthenchinon 1116.
- Rule (R. W.)**, Physikal. Eig. u. klin. Wert v. Au-Folien mit Pt-Einlage im Vgl. mit Füllstoffen aus reinem Au 418.
- Rulon (J. K.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Rumbaugh (L. H.)**, **Roberts (R. B.)** u. **Hafstad (L. R.)**, Umwandl.-Prozesse v. <sup>6</sup>Li u. <sup>7</sup>Li 3883.
- Rumeau (G.)** s. Fournel (P.).
- Rumer (J. B.)**, Theorie d. Supraleitfähigkeit. 2318. — Umwandl. d. Protons in ein Neutron bei Bestrahl. mit γ-Strahlen 3003. — Proton-Neutronumwandl. unter Einw. v. γ-Strahl. 4578. — s. Landau (L.).
- Rumford Chemical Works u. Edwards (R. S.)**, Gipsmörtel 695\*A.
- u. **Fiske (A. H.)**, Reinig.-Mittel 212\*A. — Reinig. v. Metalloberflächen 2251\*A.
- Rumi (T. J.)**, Zuläss. Höchstgeh. v. Wein an Sulfaten 1894.
- Rummel (K.)**, Einfl. d. Mischvorganges auf d. Verbrenn. v. Gas u. Luft in Feuerr. 4. Mitt 3141.
- Rummel (T.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Rummelsburg (A. M.)** s. Hercules Powder Company.
- Rump (L.)**, Dosier. v. Trockenbeizmitteln für kleinste Mengen feiner Sämereien 2240.
- Rumpf (M.-E.)**, Wss. Lsgg. v. Persalzen, d. mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> entstehen 2517.
- Rumpf (P.)** s. Freymann (M.).
- u. **Trombe (F.)**, Neuer Typ eines freien Radikals; Paramagnetismus v. Tritolyhammeniumperchlorat 4608.
- Rumple (J. M.)** s. Chemical Construction Corp.
- Rund (B.)** s. Láska (F.).
- Rundle Mfg. Co. u. Cooke (R. D.)**, Nicht-absetzender Schlicker v. säurebeständ. Email 967\*A.
- Rundqvist (O.)** s. Wahren (H.).
- Runge (I.)** s. Herrmann (G.).
- Runge (P.)**, Gehaltsbest. v. Jodtinktur nach d. Nachtrag zum D. A.-B. VI 1828.
- Runkel (R.)**, Bedeut. d. stoffl. Holzforsch. für d. Deck. d. Faserholzbedarfes 2651.

- Runyon (H. E.)** u. **Rankin (R.)**, Br- u. J-Geh. v. Tiefenwässern d. Bezirke Russel, Ellis u. Trego 1418.
- Runzo (A. P.)** s. Nikiforow (W. K.).
- Rupe (H.)** u. **Vignano (A. T. di)**, Konst. u. Synth. d. Isodicamphenpyrazins 77.
- Rupert (F. F.)** s. Meller (H. B.).
- Rupolo (P. F.)** s. Ongaro (D.).
- Rupp (E. M.)** s. Kent (G. G.).
- Rupp (H.)** u. **Roth (V.)**, Eierstock u. Stoffwechsel 3934.
- Rupp (Henriette)**, Se-Sperrschichtzellen 959\*E.
- Ruppel (E.)**, Kraftwrkg.-Figuren an Al-Cu-Mg-Legier. 1649. — Oberflächenkorros. u. ihre Vermeid. durch Plattieren mit Al 99,99 3827.
- Ruppel (G.)**, Einh. d. Lichtstärke 4141.
- Ruppel (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Rupprecht (F.)**, Pb- u. Zn-Erzlagerstätten d. Heiterwand 4304.
- Rupprecht (H.)**, Negativverstärk. ohne Kornvergrößer. 4270.
- Ruprecht (R.)**, Isolierende Firnisse 4724.
- Ruprecht (R. W.)** s. Purvis (E. R.).
- Rupright (H. J.)** s. Dow Chemical Co.
- Ruscetta (R. A.)** s. General Electric Co.
- Rusch (E.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Rusch (H. P.)**, Umkehr d. östrin-induzierten Prostatapathologie durch Testosteronzufuhr bei d. Maus 1146.
- Ruscheweyh** s. Drathen.
- Rushton (E.)** s. Hartshorn (L.).
- Rushton (E. R.)** s. Brown (E. H.).
- Rusk (R. A.)** s. Hersh (R. E.).
- Ruska (E.)**, Elektronenmikroskop als Übermikroskop 1164.
- Ruskin (F. R.)** s. Ruskin (S. L.).
- u. **Ruskin (S. L.)**, Heilmittel 1404\*A. — Mn-Verbb. v. Nucleotiden 2755\*A. — Behandl. photograph. Gelatine 3999\*A.
- Ruskin (S. L.)** s. Ruskin (F. R.).
- u. **Ruskin (F. R.)**, Chininverbb. v. Nucleoproteinen u. dgl. 660\*A.
- Rusoff (L. L.)** u. **Gaddum (L. W.)**, Geh. d. neugeborenen Ratte an Spurenelementen (nach spektrograph. Best.) 3352.
- Rusp (J.)** s. Marsoni (S.).
- Ruspini (A.)**, Grundlagen d. Löslichkeitsprod. 2305
- Russakow (M. P.)** s. Wolarowitsch (G. P.).
- Russanow (A. K.)** s. Silberminz (W. A.).
- u. **Bodunkow (B. I.)**, Quantitative spektralanalyt. Best. v. Alkali- u. Erdalkalimetallen in Al u. Pb 1837.
- u. **Ssolodownik (S. M.)**, Quantitative Best. d. In mittels einer visuellen spektroskop. Meth. 3665.
- Russanowa (O. D.)**, Typen d. Kohlenschichten d. Schurabschen Braunkohlelagerstätten 487.
- Russeff (C.)**, Trenn. d. Gift- u. Hautstoffes im Tuberkulin 2376.
- Russell (E. S.)**, Conseil permanent international pour l'exploration de la mer [1635].
- Russell (F. R.)** u. **Hottel (H. C.)**, Polymerisat.-Geschwindigk. d.  $C_2H_4$  4599. — Kompressibilität v. fl. Naphthalin 4738.
- Russell (H.)** s. Gas Fuel Corp.; Haddow (A.).
- Russell (H. D.)** s. Eastman Kodak Co.
- Russell (H. L.)**, Liegen Patente auf Nahr.- u. Heilmitteln im öffentl. Interesse? 1843.
- Russell (H. N.)**, **King (R. B.)** u. **Lang (R. J.)**, Drittes Spektr. v. Ce 2498.
- Russell (James)**, Homogenisier. v. Milch u. Rahm 1252.
- Russell (John)**, Photozellenschalt. mit logarithm. Empfindlichk. 1845.
- Russell (J. A.)**, Bezieh. d. Hypophysenvorderlappens zum Kohlenhydratstoffwechsel 4198.
- Russell (J. J.)** s. Beamish (F. E.).
- , **Beamish (F. E.)** u. **Seath (J.)**, Os-Best. in einem Pb-Regulus 2595.
- Russell (W. C.)** s. Taylor (M. W.).
- Russell (W. R.)** s. Stedman (E.).
- Russev (T. A.)** s. Dobresco (I. M.).
- Russo (M.)** s. Dowzard (E.).
- Russow (F. K.)** s. Rapp (B.).
- Rust (J. B.)** s. Ellis-Foster Co.
- Rust (W.)**, Vitamin- u. Hormontherapie in d. Gynäkologie 4679.
- Rustad (S.)** s. Frivold (O. E.).
- Rutan (H.)** s. Barrett (W. D.).
- Rutenbeck (H.)**, Bienengiftiontophorese mit Forapin ohne Krystalle 2397.
- Rutenber (C. B.)** u. **Ketelle (B. H.)**, Syst.  $Ag_2O$ , Arsenik u. W. 851.
- Rutgers (A. J.)**, Erklär. d. Coehn-Raydtschen Ladungsgesetzes 2845. — Wrkg. d. Druckes auf langsame Rkk. in Lsg. 3298. — Struktur d. Doppelschicht u. ihr Verh. in einem äußeren elektr. Feld 3445. — Von Ultraschallwellen hervorgerufene Potentialdifferenzen in Lsgg. 3591.
- Ruth (J. P.)** s. Glidden Co.
- Rutherford**, Umwandl. schwerer Elemente 2491. — Umwandl. d. Materie 3428.
- , **Kempton**, **Maasdorp**, **Thomson** u. **Paneth (F. A.)**, Suche nach  $^3H$ - u.  $^3He$ -Isotopen 2121.
- Rutherford (H. A.)**, **Harris (M.)** u. **Smith (A. L.)**, Best. d. Amino-N in unlösl. Proteinen 670, 1411.
- Rutherford (J. J. B.)**, **Aborn (R. H.)** u. **Bain (E. C.)**, Beziehh. zwischen d. Kornfläche im Schliff u. d. Korngröße eines Metalles 4529.
- Rutherford (J. T.)** s. Standard Oil Co. of California.
- Rutherford (M. B.)** s. Daniel (E. P.).
- Ruthruff (R. F.)** s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Rutishauser (E.)** u. **Bianchi (M.)**, Veränderr. d. Serumphosphatase bei Metallvergift. 4687.
- Rutkowski (I.)**, Innenamalgamat. in Kollergangschalen 1862.
- Rutledge (O. C.)**, Viscosität v. mit Kühlfll. verd. Ölen 2766.
- Ruttie (Z.)**, Kesselspeisewasser in Zuckerfabriken 3124.
- Ruttman (W.)** s. Maier (A. F.); Schottky (H.); Tofaute (W.).
- Ruttner (F.)**, Bedeut. d. Mikrochemie für d. limnolog. Forsch. 3509.
- Ruwe (H. H.)** s. Ernst (R. C.).
- Ruys (J. D.)** s. Shell Development Co.
- Ruysen (R.)** u. **Verstraete (E. O. K.)**, Eigg. d. Saponinsols 1742.

- Ruyven (B. H. van)**, Ionisat.-Grad v. bin. Elektrolyten u. Hydratat. ihrer Ionen 3437.
- Růžicka (A.)** s. Pázler (J.).
- Ruzicka (L.)**, Männl. Keimdrüsenhormone 1603. — Wirkksamk. d. Hormone u. ihre chem. Konst. 2740. — Männl. Sexualhormone 4196. — Architektur d. Polyterpene 4655. — s. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel.
- , **Bacon (R. G. R.)** u. **Kuiper (S.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 119. Mitt. Anzahl u. gegenseit. Lage d. Doppelbind. bei d. Lävopimarsäure 4457.
- u. **Cohen (S. L.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 116. Mitt. Oxydat. d. Acetyloleanolsäure mit Chromtrioxyd unter Öffn. d. Doppelbind. 1796.
- , **Engel (L. L.)** u. **Fischer (W. H.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 125. Mitt. Umlagerr. u. Cyclisier. bei Sclareol u. Dihydrosclareol 4461.
- u. **Fischer (W. H.)**, Sexualhormone. 26. Mitt. Oxydat. v. Cholesterinacetatdibromid mit  $\text{CrO}_3$  4472.
- , **Furter (M.)**, **Pieth (P.)** u. **Schellenberg (H.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide 121. Mitt. Bruttoformel u. Dehydrier. d. Lupeols 4458.
- , **Giacomello (G.)** u. **Grob (A.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 124. Mitt. Gypsogeninsäure 4460.
- u. **Goldberg (M. W.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 117. Mitt. Bedingg. u. Mechanismus d. Dehydrier. d. homologen Sterine u. d. Cholsäure 1796.
- , **Govaert (F.)**, **Goldberg (M. W.)** u. **Lamberton (A. H.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 123. Mitt. Abbau d. Allobetulins u. Oxymethylen-allo-betulons mit  $\text{CrO}_3$  4459.
- u. **Hofmann (K.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 115. Mitt. Synth. d. 1.8-Dimethylpicens u. d. 1.8-Dimethyl-2-methoxypicens u. ihre Identifizier. mit Dehydrier.-Prodd. pentacycl. Triterpene 1795. — Sexualhormone. 24. Mitt. Anlager. v.  $\text{C}_2\text{H}_2$  an d. 17-ständ. Ketogruppe bei trans-Androsteron u.  $\Delta^5$ -trans-Dehydroandrosteron 4471; 28. Mitt. Bereit. d.  $\Delta^5$ -3-trans, 17-dioxyäthiocholensäure aus  $\Delta^5$ -trans-Dehydroandrosteron 4474.
- , **Hofmann (K.)** u. **Meldahl (H. F.)**, Sexualhormone. 29. Mitt. Bereit. d. 17-Äthinytestosterons u. d.  $\Delta^5$ -17-Vinyl-3-trans, 17-dioxyandrostens 4447.
- u. **Kägi (H.)**, Sexualhormone. 27. Mitt. 17-cis- u. 17-trans-isomere Diole u. Oxyketone d. Androstans u. Androstens 4473.
- , **Leuenberger (H.)** u. **Schellenberg (H.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 118. Mitt. Katalyt. Hydrier. d.  $\alpha,\beta$ -ungesätt. Ketogruppe in d. Glycerrhetinsäure u. d. Keto-amyrin 1797.
- , **Oberlin (M.)**, **Wirz (H.)** u. **Meyer (J.)**, Sexualhormone. 25. Mitt. Oxydat. v. gesätt. Sterinderivv. mit  $\text{CrO}_3$  4471.
- u. **Prelog (V.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 122. Mitt. Nachw. einer Doppelbind. in d. Chinovasäure 4459.
- Ruzicka (L.)** u. **Schellenberg (H.)**, Polyterpene u. Polyterpenoide. 120. Mitt. Umwandl. d. Oleanolsäure in  $\beta$ -Amyrin u. Erythrodol 4458.
- , **Stepp (W.)** u. **Berblinger (W.)**, Ergebnisse d. Vitamin- u. Hormonforsch. Bd. I [1930].
- Ryan (J. J.)** s. Pyne (G. T.).
- Ryan (L. W.)** s. National Lead Comp.
- Ryan (M. R.)** s. Danciger Oil & Refineries, Inc.
- Rybalko (F. P.)** s. Bolschanina (M. A.).
- Rybnikow (W. A.)** u. **Alimowa (P. P.)**, Tonerdereiche feuerfeste Materialien für d. Glasindustrie 965.
- Ryde (J. W.)** s. General Electric Co. Ltd.
- Ryden (L. L.)**, **Glavis (F. J.)** u. **Marvel (C. S.)**, Rk. zwischen  $\text{SO}_2$  u. Olefinen u. Acetylenen. 6. Mitt. Ascaridol als Katalysator für d. Rk. 1568.
- Ryder (A.)**, Entwurf v. Phenolharzpreßformen 1672.
- Rydon (H. N.)**, Konst. d. Caryophyllens 3632. — s. Gaubert (Peter).
- Ryffel (K.)** s. Briner (E.).
- Rymill (F. E.)** u. **Mac Donald (C. A.)**, Best. d. Alkaloide v. Ephedra 4501.
- Rymph (I. B.)** s. Sternau (S.) & Co., Inc.
- Ryndin (T.)**, **Morosow (A. A.)** u. **Ssaltschinkin (A. P.)**, Physikal. Chemie d. Pflanzen-eiweißstoffe; Fraktionier. d. Globuline v. Hanf u. Soja u. physikal.-chem. Eig. d. Fraktt. 905.
- Rynskaja (E.)** s. Pissarszewski (L.-W.).
- Rys (L.)** u. **Bönisch (A.)**, Fortschrittsbericht 1937 über Bleicherei 2284.
- Ryschkewitsch (E.)**, Physikal. Chemie d. modernen Aufbereit. u. Verwend. d. Graphits 1182. — App. zum Glühen, Schmelzen, Calcinieren 4087.
- Ryshewa (A. P.)** s. Giršavicius (J.).
- Ryshkow (W. L.)**, Reinig. d. filtrierbaren Virus 343.
- Rysselberge (M. van)**, Betriebskontrolle d. Öle 3729.
- Rytow (S.)**, Diffraction de la lumière par les ultra-sons [4276].
- Rzymkowski (J.)**, Feinkornentwickler 522.
- Saal (R. N. J.)**, Best. d. Oberflächenspann. fester Stoffe 3016.
- Saar (H.)** s. Künkele (F.).
- Saastamoinen (S.)** s. Virtanen (A. I.).
- Sabalitschka (T.)**, Chem. Konservier. 205, 1019, 3851. — Entgegengesetzte Wrkg. d. Düng. auf d. Entw. unserer Kulturpflanzen u. ihren Geh. an Nähr-, Gewürz- u. Heilstoffen 935. — Auffind. u. Verwend. d. neuen Konservierungsmittel p-Oxybenzoesäureester 3401.
- Sabathy (R.)** s. Reitz (A. W.).
- Sabelström (S.)**, Umbau d. St. Eriksbrücke; Röntgenunters. d. geschweißten Stahloberbaues 2248.
- Sabetay (S.)** s. Naves (Y. R.).
- u. **Naves (Y. R.)**, Vereinfachte u. schnelle Best. v. prim. u. sek. Alkoholen durch pyridin. Phthalisier. in d. Wärme u. techn.

- Anwend. d. Nachw. esterifizierbarer Alkohole als saure Phthalate 1839.
- Sabin (N. W.)**, Probleme in d. Presserei; Phenolharzpreßpulver 1471.
- Saboor (M. A.)** s. Chowdhury (J. K.).
- Sabrou (L.)**, Entschwefl. d. Gases 2290.
- Saccardi (P.)** u. **Delavigne (L.)**, Pentahydrochlorid d. Dioxypyrroltripalladiums 3198.
- u. **Martini (G.)**, Se u. neue Rk. d. Se 131.
- Sacchetti (M.)**, Schleimbildende Bakterien u. Schleim aus d. Zuckerherst. 4545.
- Sacco (F.)**, Entsteh. d. Erdöls 1913.
- Sacerdote (E.)**, Photometer mit photoelektr. Zelle zur Erkenn. d. Hämoglobins in verd. Blutsgg. 1171.
- Sach (J. S.)** s. Adam (W. G.).
- Sacharjewski (W. A.)**, Methylrot als Indikator bei d. Titrat. v. F mit Th-Salzen 948. — Einfache potentiometr. Vorricht. mit Glaselektrode 1166.
- Sacharjin (G. P.)** u. **Spiwak (G. W.)**, Energieaustausch zwischen d. He-, Ne- u. Ar-Atomen u. einer Metalloberfläche 3440.
- Sacharow (P. A.)**, **Peresslegin (W. A.)**, **Dnestrowski (N. S.)** u. **Schpagin (A. I.)**, Unters. v. Pb-Legier. für Kabelmäntel 1206.
- Sacharow (S. S.)**, Einfl. d. Nachwrg. d. Kalkes auf d. Qualität d. Flachs- u. Klee-Ernte 1436.
- Sacher (J. F.)**, Deutsche Farberden 193. — Bleiweiß 2451\*D. — Elektrolyt. Herst. v. Bleiweiß 3392.
- Sachs (A.)**, **Levine (V. E.)** u. **Griffith (W. O.)**, Cu- u. Fe im menschl. Blut. 5. Mitt. Normale jugendl. Kinder im Alter v. 14 bis 19 Jahren 1812.
- Sachs (A. P.)** s. Petroleum Conversion Corp.
- Sachs (B.)**, Behandl. d. männl. Gonorrhoe mit Flavadin 4354.
- Sachs (E. v.)**, Klin. Erfahr. mit Digilanid bei enteraler u. parenteraler Zufuhr 1616.
- Sachs (H.)**, Bezieh. zwischen Antikörper-Rkk. u. fermentativer Wrg. 4193.
- Sachse (J.)** s. Blanck (E.).
- Sachse (J. F.)** s. Midvale Comp.
- Sachsenberg (E.)**, Unters. v. Papiersäcken auf Feuchtigkeitsdurchlässigk. u. Festigkeitseigg. 1907.
- Sachsenröder (G.)**, Künstl. Wursthülle 2090\*A.
- Sachse (H.)**, Temp.-Abhängigk. d. Flammengeschwindigk. u. Temp.-Gefälle in d. Flammenfront 1933. — Rolle d. freien Radikale bei Gas-Rkk. 1933. — Therm. Zers. v. Athan 4027.
- Sachtleben (R.)**, Neue Werkstoffe 3117. — Werkstoffe in d. Elektrotechnik 3246.
- Sachtleben Akt.-Ges. für Bergbau und Chemische Industrie** u. **Müller (M.)**, BaSO<sub>4</sub> aus BaS 3513\*A.
- Sack (G.)**, Pektinpräp. Santuron bei Darm-erkrankungen 1619. — s. Grafe (E.).
- Sack (H.)** s. Debye (P.); Errera (J.); Oostveen (W.).
- Sackheim (L. N.)**, Hochspannungspolarisat. v. Elektrolyten 543.
- Sacks (J.)**, **Sacks (W. C.)** u. **Shaw (J. R.)**, Kohlenhydrat u. P-Veränderr. bei Dauermuskelkontrakt. 113.
- Sacks (W. C.)** s. Sacks (J.).
- Sacrez (R.)** s. Bezssonoff (N.).
- Sadacca (H.)** u. **Spelling (R.)**, Lackentferner 1474\*Can.
- Sadowski (T.)** s. Moraczewski (W. v.).
- Sadron (C.)**, Dynam. Doppelbrech. in Koll. u. Einfl. d. Lösungsm. 4021.
- Sadtler (R. E.)**, Rostschutzmasse 3844\*A.
- Sadtler (S. S.)** s. Hepburn (C. J.).
- Sadzyński (L.)** s. Struszyński (M.).
- Saebich (K.)**, Reinigen bzw. Reinhalten v. Gefäßen u. Rohrleit. für Steinkohlengas 231\*D.
- Sächs. Glasfabrik A. Walther & Söhne Akt.-Ges. u. Baruther Glashüttenwerke A. Kaiser**, Gemusterte Glashohlkörper aus Opal- oder farb. Krystallüberfangglas 4367\*D.
- Saegebarth (E.)** s. Steffen (E.).
- , **Broggini (A. J.)** u. **Steffen (E.)**, Herst. v. klopffesten Verschnittstocks durch Lösemittelextrakt. 795.
- Saeger (A. C.)**, Cu-Konz. in Nährlsgg. v. Spirodela polyrrhiza 1599.
- Saegusa (H.)** u. **Kikuchi (K.)**, Streuung v. schnellen Elektronen durch dünne Metallfolien 1066.
- Sändig (K.)**, Alkydharz 3845\*E.
- Säuberlich (K.)**, Feststell. v. W.-Gehalts-spannen in Braunkohlenknörpeln u. Verh. v. W.-Gehaltsspannen in Abhängigk. v. Korngröße u. Trocknungstemp. 1709.
- Säureschutz Ges. m. b. H., Lebach (H.)** u. **Thiele (F.)**, Anbringen v. chemikalienbeständ. Überzügen 1008\*D.
- Safrai (O.)** s. Fabrikant (W.).
- Saft (J.)**, Cellulose mit hohem  $\alpha$ -Cellulosegeh. 483\*F. —  $\alpha$ -Cellulose 3412\*Oe.
- Saftian (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Sagajewski (I. S.)** u. **Ljutikowa (P. A.)**, Bakterielle Infekt. d. Eier 2970.
- Sagajlo (M.)** u. **Kotschedoff (I.)**, Knochenleim in d. Gummiindustrie 1677.
- Sagalskaja (A. G.)**, Lysatotherapie bei Störr. d. ovariellen Menstruationscyclus unter d. Bedingg. d. Kurortes Kislowodsk. 2398.
- Sagane (R.)** s. Chang (W. Y.).
- Sagatzky (J.)** u. **Goloubinow (R.)**, Ursprung d. Au an d. guinea-sudanes. Grenze u. im alten Haute-Volta 3177.
- Sage (B. H.)**, **Inman (B. N.)** u. **Lacey (W. N.)**, Viscosität v. KW-stofflsgg. Methan-Propan-Krystallölsyst. 794.
- u. **Lacey (W. N.)**, Wrg. d. Druckes auf d. Viscosität v. Luft, CH<sub>4</sub> u. zwei Naturgasen 1048.
- , **Webster (D. C.)** u. **Lacey (W. N.)**, Phasengleichgewichte in KW-stoffsystemen. 18. Mitt. Thermodynam. Eigg. v. C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> 1560.
- Sager (F.)**, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Raffinat. v. Spaltdestillaten unter Anwend. d. Zentrifuge zur Abtrenn. d. Prod. 224. — Durchführ. einer modernen techn. Säurebehandl. im Labor. 3865.
- Sager (G. F.)** s. Aluminium Co. of America.
- Saget (J. G. Y.)** s. Piou de Saint-Gilles (G. O. F.).
- Sagitta-Werk G. m. b. H.**, Haltbare koll. gel. SiO<sub>2</sub> enthaltender Guajakolsirup 3802\*D.

- Sagorski (N. S.)**, Wiedergewinn. d. Kryoliths aus d. Kohlenschäum 3686.
- Sagoschen (J. A.)**, Gerbmittelzerkleiner. in d. Gerbextraktherst.; Best. d. erzielten Materialfeinh. 1720. — Materialzerkleiner. in d. Gerbextraktfabrikat. u. Best. d. erzielten Materialfeinh. 2994. — Neues Diagramm d. Arbeitsverlaufes bei d. Gerbextraktfabrikat. 4569.
- Sagrubski (A.)**, Selbstdiffus. v. Au 23.
- Sagui (C. L.)**, Au-halt. Schichten v. Limousin 1097.
- Sah (P. P. T.)** s. Huang (T. C.).
- Saha (H.)** s. Rây (P.).
- Saha (K. C.)** s. Das Gupta (G. C.).
- Saha (M. N.)**, Wrkg. d. UV-Sonnenlichtes auf d. obere Atmosphäre 535.
- Sahasrabuddhe (D. L.)**, Schwankk., Wiederherst. u. Fixier. v. N in d. Böden v. Westindien 971.
- Sahay (V.)** s. Varma (P. S.).
- Sahling (B.)**, Schweißtechnik d. Bauingenieurs [1453].
- Saidlin (A. E.)** u. **Talmud (D. L.)**, Gerb. durch Gase 240.
- Saifer (A.)** u. **Hughes (J.)**, Dioxan als Reagens zur quantitativen Best. kleiner J-Mengen; seine Anwend. zum J-Nachweis in jodiertem Salz 1835, 4694.
- Sailer (W.)**, Metall.-galvan. Deckschichten auf Metallen als Haftgrund für Schutzanstriche 3262\* D.
- Saillard (E.)**, Doppelte Polarisat. zur Best. d. Saccharose u. d. Clergetdivisors 2968.
- Saimowski (A. S.)**, Werkstoffe mit hoher magnet. Permeabilität u. niedr. Verlusten 982.
- , **Kasarnowski (L. S.)**, **Boleuch (A. S.)** u. **Babakow (A. A.)**, Feinbleche aus Mn-Al-Stahl für Hochfrequenzgeneratoren 1442.
- Sainderichin (N.)** s. Follisain Syndicate Ltd.
- Saint-Frères**, Spinnbare Bänder aus Cocosnußfasern 783\* F.
- Saint-Gilles (G. O. F. P. de)** = **Piou de Saint-Gilles (G. O. F.)**.
- Saint-Maxen (A.)** s. Dubrisay (R.).
- Saint Rat (L. de)**, Vereinheitlich. d. Analysenmethoden 2461. — s. Bertrand (G.).
- Saito (D.)** u. **Uemura (K.)**, Eindringen verschied. Elemente in fl. C-Stahl 4373.
- Saito (G.)** s. Breuer (F.).
- Saito (K.)**, Blutgasstudien mit Mikroblutgasapp. 1. Mitt. Abänder. d. Extraktionsapp. nach Harington u. van Slyke 2761; Gasgeh. d. arteriellen, venösen u. Hautbluts im Normalstadium, bei Acidosis u. Alkalosis 2762.
- u. **Shueh (C. K.)**, Einfl. d. Urethananästhesie auf d. Gasgeh. d. Blutes 4488.
- Saito (M.)**, Mongol. Schafwolle. 2. Mitt. Physikal. Eigg. 3718.
- Saito (N.)** s. Sakurada (I.).
- Saitô (S.)**, Aufbewahr. d.  $\text{NH}_4$ -Molybdatreagens 3804.
- Saitô (T.)**, Harnstoffstoffwechsel 3494.
- Saito (Y.)**, Einfl. mechan. Kräfte auf d. elektr. Durchschlag in einem Krystall 4420. — Oberflächendurchbruch v. Glimmer 4421.
- Saitschenko (P. P.)**, **Rshechin (W. P.)** u. **Pogonkina (N. O.)**, Best. d. hygroskop. Feuchtigk. in Ölen 210.
- Saitzew (S.)**, Schutz d. Quellen d. W.-Versorg. vor d. chem. Gasangriff 1718.
- Saiyad (I. Z.)**, **Nadkarni (D. R.)** u. **Wheeler (T. S.)**, Chalkone; Kondensat. v. aromat. Aldehyden mit Resacetophenon 2171.
- Sajitz (R.)** u. **Wolfgramm (A.)**, Verwend. v. Cormed als Analeptikum 4354.
- Sakamoto (S.)** s. Ochiai (E.); Tsuda (K.).
- Sakata (S.)** s. Yukawa (H.).
- Sakato (Y.)** s. Takei (S.).
- Saklatwalla (B. D.)**, Stahl 2949\* A.
- Sakoschtschikow (A. P.)** s. Ssurowaja (A. W.).
- Saksela (M.)**, Erzforsch.-Arbeit d. Geolog. Landesanstalt 1937 3102.
- Sakurada (I.)**, Viscosität d. Lsgg. v. Fadenmoll. 3453. — s. Lee (S.) [Kioto]; Taniguchi (M.); Yosida (S.).
- u. **Lee (S.)** [Kioto], Vergl. d. dielektr. Eigg. v. Triacetylstärke u. Triacetylcellulose u. dielektr. Eigg. d. Bzl.-Lsgg. d. Tribenzyl- u. Palmitylcellulose 2725.
- u. **Matusita (J.)**, Röntgenograph. Unters. über d. Einw. d. Na-Sulfidlsgg. auf Cellulose 4180.
- u. **Okamura (S.)**, Mol.-Verbb. d. Cellulose durch Best. d. scheinbaren spezif. Vol. u. röntgenograph. Ermittl. d. krystallograph. Elementarkörpers d. gequollenen Cellulose 898, 4651.
- u. **Saito (N.)**, Überlaufviscosimeter u. seine Verwend. bei d. Best. v. Lösefähigk. organ. Fll. für Celluloseester 899.
- Sakussow (W. W.)** u. **Kalaschnikow (W. P.)**, Unters. v. drei heim. Rhabarberarten 1622.
- Sal (E.)** s. Havas (L.).
- Sala (G.)**, Kakaoersatz 3715\* It.
- Salač (W.)** u. **Mühlbauer (J.)**, Quantitative W.-Best. in Mineralölen 3569. — Methoden d. Härtebest. d. W. 395.
- Salah (M.)** s. Khalil (M.).
- Salani (R.)**, Zuckerhirse 1936/1937 2636.
- Salarino (E.)**, Farb-Rk. d. Säfte aus gealterten Sauerfrüchten. 1. Mitt. 1896.
- Salas (E. de)** u. **Wilson (C. L.)**, Prototropie in Bezieh. zum Austausch v. H-Isotopen 4. Mitt. Isomerisier. u. Austausch bei Methylenazomethinen 3900.
- Salasoo (H.)**, Neues finn. Arzneibuch 2019.
- Salceanu (C.)**, Magnet. neutrale Lsgg. 4018. — Mess. d. Schallgeschwindigk. in Fll. nach einer Resonanzmeth. 4143.
- u. **Istraty (C.)**, Akust. Resonanzspektren in Fll. 3739.
- Salcewicz (J.)** s. Świętosławski (W.).
- Salchow (R.)**, Alkylensulfidcarbonsäuren als Bausteine eines Faktis 4388. — Neuart. Darst. v. Faktis 4388. — s. Kaufmann (H. P.).
- Sale (W. A.)** s. Sloane-Blabon Corp.
- Salellas (J. F.)**, Bldg. v. Nitrobenzophenonen bei d. Nitrier. v. Diphenylmethan 586.
- Sales (A. S.)**, Fl. Gas; Verwert. v. Verbrenn.-Gasen 2105.
- Salfisberg (L. L.)**, Geschlossene Verpackungen 3412\* Schwed.

- Salgó-Tarjaner Steinkohlen-Bergbau Akt.-Ges.**, Imprägnieren v. Holzmasten 482\*Oe.
- Salgues (R.)**, Verhältnis v. Körpergewicht zum Federgewicht; chem. Elementarzus. d. Federn 2903.
- Salih (R.)**, Metaphosphor. Säure aus d. Gramschen Salz 1092.
- Salisbury (G. W.), Miller (J. I.) u. Hodson (A. Z.)**, Verbesserte Nomogrammbblätter zur Best. d. relativen Wertes v. Futtermitteln 207.
- Salisbury (L. F.)**, Lipoide d. Samens einer schattenliebenden Tabaksorte v. Connecticut 2202.
- Salkind (J. S.)**, Chemie d. cycl. Verbb. 4. Aufl. [618]. — Chemie d. organ. Verbb. mit offener Kette. 4. Aufl. [618]. — u. **Kessarew (W. W.)**, Katalyt. Oxydat. d. Phenanthrens durch Luft 3334. — Katalyt. Oxydat. einiger aromat. Verbb. 4435.
- Salkind (S. J.)**, Mitogenet. Strahl. 1. Mitt. 4666.
- Sallans (H. R.) u. Anderson (J. A.)**, Fehlerquellen in d. Best. d. diastat. Kraft v. Malz 452.
- , **Snell (J. M.), MacKinney (H. W.) u. McKibbin (R. R.)**, Wasserlösl. saure Substanzen im Rohhumus v. Podsolböden 407.
- Salle (A. J.), McOmie (W. A.) u. Shechmeister (I. L.)**, Neues Verf. für d. Auswert. v. Desinfekt.-Mitteln 343.
- Sallitt (W. B.)**, Cu im Gußeisen u. Temperaturen 2244. — s. Neave (D. P. C.).
- Salminen (A.)**, Kann Graphit in Späteiszeitton vorhanden sein? 1. Mitt. 2692.
- Salmoiraghi (E.)**, Extrakt. d. Lecithins aus d. schlamm. Rückständen d. Aufarbeit. d. Sojaöles 1262.
- Salmon (E. S.)**, Antisept. Wert v. amerikan. Hopfen 2456.
- Salmon (L.)**, Brandverhüt. in Lackfabriken 3370.
- Salmon (U. J.) u. Frank (R. T.)**, Einfl. d. Emmenins auf d. Ausscheid. gonadotropen Hormones bei Kastratt. u. bei spontaner Menopause 1145.
- Salmon (W. H.)**, Abfälle v. Mahlsteinen für feuerfeste Materialien in d. Gießerei 2427.
- Salmony (A.)**, pH-Best. u. ihr Wert für d. Nitrocellulose- u. Sprengstoffindustrie 238. — Mess. d. pH bei Milch u. Milchprodd. 1029. — Prüf. v. Rohmaterialien u. Fertigprodd.; mkr. Technik 1041. — pH-Best.-Methoden für angewandte Wissenschaft u. Technik 1165. — Neue Verff. u. App. zur pH-Mess. u. ihre Anwend. in d. Papierindustrie in Deutschland 1704. — pH-Mess. in d. Öl-, Seifen-, u. kosmet. Industrie 1900. — Technolog. Betracht. über d. Bindemittelproblem bei Anstrichstoffen 2066. — Mikroskopiergeräte als Rüstzeug d. Forsch.- u. Industrielabor. 3082. — Bedeut. d. Cu als Material zum Bau v. in d. Milchwirtschaft verwendeten App. 3403. — Neuzeitl. Guß- u. Stahlwerkstoffe für d. Schiffbau 4228.
- Salomon (H.)** s. Karrer (P.).
- Salomon (K.)** s. Stern (K. G.).
- Salomon (R.)** s. Comptoir des Textiles Artificiels.
- Salomon (S. M.)** s. Sunbred Ltd.
- Salomon (T.)** s. Weiß (H.).
- Salsas-Serra (F.)**, Optimale Bedingg. d. Katalyse bei d. Fabrikat. d.  $H_2SO_4$  529. — Katalyt. Rkk. 2420\*F. — S aus S-Mineralien 3250\*F.
- Salto (L.)** s. Pratalongo (U.).
- Salvanet (R.)** s. Valette (G.).
- Salvatori (A.)**, Postoperative Hypochlorämie 1148.
- Salvin (V.)** s. Hill (G. A.).
- Sályi [Springer] (I.)**, Langsame Formänder. d. Betons 691.
- Salzberg (P. L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Salzer (W.)** s. Bamann (E.).
- Samaan (K.)**, Sitz d. Wrkg. d. Methyloctenylaminhydrochlorides auf d. Iris 2211.
- Samanski (W. A.)**, Funkt.-Veränderr. im hämodynam. u. vegetativen Nervensyst. unter Einw. d. Gravidanbehandl. 3228.
- Samaras (T.)** s. Mead Corp.
- Samberger (F.)**, Cortintherapie 4347.
- Sambursky (S.)**, Stat. Weltall u. Rotverschieb. d. Nebel. 1. Mitt. 254. — u. **Schiffer (M.)**, Stat. Weltall u. Rotverschieb. d. Nebel. 2. Mitt. 3880.
- Samec (M.)** s. Blinc (M.); Waldschmidt-Leitz (E.). — u. **Zakrajšek (M.)**, Pflanzenkoll. 44. Mitt. Lösl. Stärke aus Amylosen 1358.
- Samesreuther (R.)**, Verschweißen verschied. Metalle miteinander 714.
- Samjatnin (M. M.)** s. Smolenski (S. I.).
- Sammartino (U.)**, Wrkg. d. Metalle auf d. Zuckerhaushalt. 1. Mitt. 2579.
- Sammet (K.)** s. Krüger (W.); Wimmer (G.).
- Sammt (A.)** s. Lengyel (B. v.).
- Samorujew (W. M.)**, Ermittl. eines wirtschaftl. Schmelzverf. v. C-halt. Werkzeugstahl im elektr. Lichtbogenofen d. Kirowwerkes 3683.
- Sampson (J. B.)**, Energiezustände v. Ne u. Ar 14.
- Sampson (M. B.) u. Bleakney (W.)**, Massenspektrograph. Unters. v. Ba, Sr, In, Ga, Li u. Na 1060.
- Samson (C.)**, Beheb. d. Schäumens 4364.
- Samson (T.)**, Ursachen v. Korross. 4102.
- Samsonow (A. C. E. de)**, Schichtkörper aus Holz 1890\*F. —, **Samsonow (A. v.) u. Samsonow (V. v.)**, Kunststoff aus Holz 1705\*F.
- Samsonow (A. v.)** s. Samsonow (A. C. E. de).
- Samsonow (V. v.)** s. Samsonow (A. C. E. de).
- Samssonow (N.)** s. Kling (A.).
- Samuel (J. O.)**, Ausflock. v. Kohlenschlämmen; photoelektr. Dichtemesser 3863.
- Samuel (L.)** s. Roche (A.); Roche (J.).
- Samuel (R.)** s. Asundi (R. K.); Haq (M. I.); Parti (Y. P.). — u. **Usman (M.)**, Absorpt.-Spektren d. Lsgg. einiger Halogene u. Oxyhalogene v. S, Se u. Te 262.
- Samuels (H.)**, Neuerr. auf d. Pigmentgebiet 3392.
- Samuelson (A. F.)**, Rasierseifen 1493.
- Samways (E. K.)** s. Berry (H.).

- Samyschlajewa (A. M.)** u. **Kriwitsch (S. S.)**, Struktur d. Gossypols 4340.
- San Francisco Sulphur Co. u. Ceccon (J. B.)**, S in feinverteilter trockener Form 408\* A.
- San-Tsiang (T.)** s. Tsi-Zé (N.).
- Sanada (E.)**, Einfl. v. Thyroxin u. Dijodtyrosin auf d. Indicansynth. im Organismus 3228. — Bezieh. zwischen d. Indicansynth. im Organismus u. d. Hypophyse. 1. Mitt. Einfl. d. vollständ. Zerstör. d. Hypophyse, d. Hypophysenvorderlappen- u. d. Hypophysenhinterlappenextraktes 3938; 2. Mitt. Einfl. d. sogenannten Hypophysenvorderlappenhormons bei weibl. Kaninchen 3938; 3. Mitt. Einfl. d. sogenannten Hypophysenvorderlappenhormons bei männl. Kaninchen 3938. — Einfl. d. Sexualhormone auf d. Indicansynth. im Organismus 3939.
- Sanada (Y.)**, Magnesia im Portlandzement. 3. u. 4. Mitt. 1188.
- Sanborn (N. H.)** s. Kohman (E. F.).
- Sanchez (J. A.)**, Halogenbest. in organ. Substanzen 4508.
- Sanchez (P.)**, Raffinieren v. Zucker 754\* N. — Stabile Lsgg. v. HClO 4516\* A.
- Sanchez-Calvo (R.)**, Ist eine cytolog. Lokalisat. d. thyreotropen Hormons d. Hypophyse mögl. ? 1147.
- Sanchez Ramirez (A.)** s. Sanchez Ramirez (L.).
- Sanchez Ramirez (L.)**, **Sanchez Ramirez (A.)** u. **Sanchez Ramirez (R.)**, Formbare M. 3980\* Can.
- Sanchez Ramirez (R.)** s. Sanchez Ramirez (L.).
- Sand (H. J. S.)**, Vorzeichen u. Symbol für d. Rk.-Wärme 3595.
- Sand (K.)**, Hormonale Behandl. d. Kryptorchismus 4486.
- Sandberg (M.)**, **Perla (D.)** u. **Holly (O. M.)**, N-, S-, K- u. Chloridstoffwechsel bei Vitamin-B<sub>1</sub>-Mangelratten 2576.
- Sandborn (L. T.)** s. Marathon Paper Mills Co.
- Sandelin (R. W.)**, Metallurg. Unters. über die d. Güte d. Feuerverzink. beeinflussen. Umstände 989.
- Sandell (E. B.)**, Best. v. Cu, Zn u. Pb in Silicaterzen 2412.
- u. **Kolthoff (I. M.)**, Mikrobest. d. J durch katalyt. Verf. 3664.
- Sander (A.)**, Jubiläum d. Kokereiindustrie d. Ruhrgebietes; 50 Jahre Benzolgewinn. 4006.
- Sander (E.)** u. **Newman (A. M.)**, Kälteerzeug. 672\* D.
- Šandera (K.)**, Registrier. d. Verlaufes d. Füllmasseverkoeh. 1481. — Best. d. Löslichk.-Dauer v. Würfeln 2638. — Kristallinat. d. Zuckers in d. Fabrik, Kornbldg. durch Animpfen 3276. — s. Staněk (V.).
- u. **Mirčev (A.)**, Best. d. Löslichk.-Dauer gepreßter u. gegossener Raffinaden. 5. Mitt. Einfl. d. Trocknens d. Würfelstangen auf d. Lös.-Geschwindigk. d. Würfel u. deren Ander. beim Lagern 449. — Labor.-Prüf. v. Filterhilfsstoffen 1015. — Annähernde Best. d. Farbe v. Zuckersäften u. -Lsgg. mit Hilfe eines Satzes v. Minerallsgg. 1482.
- Sandermann (W.)**, Analyse v. Harzen u. äther. Ölen 1887. — Dienanlager.-Verbb. d. Thebains 3630.
- Sanders (E.)** s. Heubner (W.).
- Sanders (H.)** u. **Germain (M.)**, Champlin-Feinkornentwickler Nr. 15 2118.
- Sanders (H. L.)** s. Gardiner (W. C.).
- Sanders (J. McC.)**, Mkr. Unters. v. Roherdöl 503, 3994.
- Sanders (R. H.)** s. Leadingham (R. S.).
- Sanders (T. R. B.)**, Zerreißverss. an geschweißten Verbb. bei verschied. Tempp. 422.
- Sanders-Dolgoruki (E.)** s. Truecolour Film Ltd.
- Sanderson (J. McE.)**, Gesunder Anstrichaufbau 3842. — Lackchemie u. neue Harze 4240.
- Sanderson (L.)**, Metallurg. Fortschritte d. Dampfmaschinenbauer 2779. — Fortschritte auf metallurg. Gebiet u. in d. Kunststoffindustrie 3394.
- Sandford (E. J.)** s. Hanson (D.).
- Sandilands (G. W.)**, Verwend. d. Fluoroskops zur Trenn. frostgeschädigter u. guter Früchte 2640.
- Sandin (R. B.)** u. **McKee (R. A.)**, 4-Bromresorcin 1112.
- Sandor (G.)** s. Boquet (A.); Goldie (H.); Pérez (J. J.).
- u. **Goldie (H.)**, Parallelismus zwischen chem. Umänderr. im Antidiphtherieserum u. d. Modifikatt. d. physikal.-chem. u. d. biol. Eigg. 2377.
- Sándor (J.)**, Brikettherst. 2477\* Ung.
- Sándor (Z. v.)** s. Vuk (M.).
- Sands (D. E.)**, Behandl. d. Epilepsie mit Psychose mit Prominal 2582.
- Sandstede (K.)**, Röntgenbild im Dienste d. Werkstoffersparnis u. Gütesteiger. in d. Schweißtechnik 423.
- Sandstedt (R. M.)**, Best. d. Rohrzuckers im Mehl 765. — Schnelle Best. d. Triebes 3406. — s. Blish (M. J.).
- Sandström (A. E.)**, Relative u. absol. Werte d. Atomniveaus 827.
- Sandstrom (W. M.)** s. Guanzon (G. A.).
- Sandulesco (G.)** s. Soc. Les Laboratoires Français De Chimiothérapie.
- Sandved (K.)** s. Terjesen (S. G.).
- Sanero (E.)**, Krystallograph. Unters. d. Methyloxyglyoxims 2341.
- Sanet-Solvay Engineering Corp. u. Ring (F. G.)**, Verbessern v. alkohol. Getränken durch Dest. 2457\* A.
- Sanford (H. N.)** s. Crane (M. M.).
- Sanguinetti (T. P.)**, Druckfarbe 2259\* E.
- Sanko (A. A.)** s. Brodski (A. I.).
- Sanko (A. M.)** u. **Stefanowski (W. F.)**, Oxydoredukt.-Rkk. 1. Mitt. Qualitative Beobachtungen 4589.
- Sankowsky (N. A.)** s. Stanco Inc.
- Sanna (G.)**, Vitamingeh. d. Thunfischöls u. sein therapeut. Wert 653.
- Sanner (V. H.)**, Widerstand eines Vakuumfunktens 4586.
- Sannié (C.)**, **Amy (L.)** u. **Sarraf (J.-M.)**, Farbe v. Stoffen bei Reflex. 2. Mitt. Experimenteller Beweis 3006.
- u. **Poremski (V.)**, Konst. d. Peptide. 1. Mitt. Struktur d. organ. Säuren; Säure-

- eig. charakterisierende Raman-Banden in d. Säuren u. ihren Derivv. 1103.
- Sano (K.)** s. Iwasé (K.).
- Sano (T.)** s. Asahina (Y.).
- Sanpaolesi (P.)**, Neue Entwicklerkombinat. „Pyramid“ 1526. — Feinkornentwickler 1926.
- Sansinenea (P. M.)**, Künstl. Zähne 2918\*E.
- Sansone (R.)**, Herst. v. Seifen nach rationellen Methoden 210, 1262. — Vereinfach. d. Zus. v. Druckpasten 1664. — Verwend. v. Küpenfarbstoffen auf Viscosekunstseide 4721.
- Sansum (W. D.)** s. Gray (P. A.).
- Sant (R. H. V.)** s. Schertz (F. M.).
- Santa (N.)** s. Gradinesco (A.).
- Santangelo (M.)** s. Artom (C.).
- Santendo Kabushiki Kaisha u. Mizuno (S.)**, Aminosäurepräpp. für Injekt.-Zwecke 2756\*E.
- Santesson (C. G.)**, Piule, eine mexikan. Rauschdroge 2018.
- Santholzer (V.)** s. Behounek (F.).
- Santi (U.)**, Abkömmlinge d. Cyclopentano-hydrophenanthrens 4183.
- Saoterski (I.) u. Protzerow (P.)**, Gewinn. d. Fluoride d. seltenen Erden aus Lowtschorrit nach d.  $\text{NH}_3$ -Meth. 3599.
- Saphir (J.)** s. Coriolan-Gesellschaft m. b. H.
- S. A. P. I. Soc. de Recherches et de Perfectionnements industriels**, Hydrier. v. Fetten u. Ölen 1696\*F.
- Sapiro (R. H.), Linstead (R. P.) u. Newitt (D. M.)**, Rkk. in d. fl. Phase bei hohen Drucken. 2. Mitt. Polymerisat. v. Olefinen 2695.
- Saporoshetz (I. D.) u. Kind (W. W.)**, Widerstandsfähigk. v. Puzzolan-Portlandzement u. Schlackenportlandzement gegenüber d. Wrkg. v. aggressiver  $\text{CO}_2$  152.
- Saprometow (B. G.) u. Falkowskaja (C.)**, Temp.-Einflüsse auf d. Geschwindigk. bei Elektrosmose 4593.
- u. **Krutik (K.)**, Strukturveränder. d. keram. Membranen 4095.
- Saraga (E.)**, Auf Gelatinebogen haftender Überzug aus Celluloseestern 4747\*N.
- Sarason (D.)**, Selbst haftende Gewebe, wie Bandagen 3657\*E.
- Sarbó (L.)**, Wunderkerzen 4569\*Ung.
- Sarbou** s. Crainiceano (A.).
- Sardo (M.)** s. Grazia (A. Di).
- Sardo (V. L.)**, Halotrichit v. Roccalumera 2332.
- Sarin (J. L.)** s. Shafee (M.).
- Sarinski (W.)** s. Lewina (S.).
- Sarkar (P. B.)**, Coulsonit 46. — Ursprung d. Kohle 1274. — Entsteh. d. Lignins 1601. — Cellulose-Ligninverb. 3409.
- Sarkar (S. L.) u. Bhattacharya (B. M.)**, Wrkg. d. Injekt. v. Milchpräpp. bei Lepra 1395.
- Sarkar (S. N.)** s. Bose (S. R.).
- Sarra (J.-M.)** s. Sannlé (C.).
- Sarre (H.)**,  $\text{O}_2$ - u.  $\text{CO}_2$ -Spann. im Harn u. ihre Bezieh. zum Nierengewebe u. zur Nierenfunkt. 2006.
- Sarrot du Bellay (H.)**, Mg u. Ca aus Dolomit 1451\*F.
- Sarrouy (C.)** s. Tournade (A.).
- Sartakoff (J. D.)**, Behandeln v. Fellen 481\*A. — s. No-Mercury Felt-Corp.
- Sartorius (F.)**, Größere Leistungen d. Membranfilter durch poröse Filterplatten 3661, 4081.
- Sartory (A.), Sartory (R.) u. Meyer (J.)**, Best. d. Harneiweißes mit d. photoelektr. Zelle 3368.
- Sartory (R.)** s. Sartory (A.).
- Sarubin (N. M.)** s. Kopzik (A. N.).
- Sarudi [v. Stetina] (I.)**, Mineralbestandteile d. ungar. Gewürzpaprikas 463. — Analyse d. Szeged-Städtischen artes. Heißwasser-Brunnens 2769.
- Sarup (A.)** s. Puri (A. N.).
- Sarzana (G.)** s. Artom (C.).
- Sasa (Y.)** s. Suzuki (J.).
- Sasaki (H.)** s. Fujise (S.).
- Sasaki (R.) u. Kandatsu (M.)**, Vorbeugende u. heilende Wirksamk. d. Milch u. d. Milcherzeugnisse für d. v. überschüss. Zuckernahr. verursachten Störr. 2641.
- Sasaki (S.)**, Bestandteile d. Sojabohne u. deren Umwandl. während d. Keim. 1600.
- Saschek (W.)**, Mikrobest. v. organ. gebundenem S 2414.
- S. A. S. I. Soc. An. Silice Istriana**, Abscheid. v. Fe aus Bauxit u. Tonen 3674\*It.
- Sassi (A. V.), Florentino (N.) u. Migliaro (J. C.)**, Alkoholbest. in Essig 2457.
- Sassi (P.)** s. Cossa (P.).
- Sassier (R.)**, Volumetr. Best. d. Na u. Best. d. Verhältnisses Na/Cl im Harn 3244. — s. Brulé (M.).
- Sasslawskaja (B. S.)** s. Osetzki (W. E.).
- Sasslawski (A. I.), Ettinger (I. L.) u. Jeserowaja (J. A.)**, Gemeinsame Löslichk. v.  $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ ,  $\text{NaNO}_3$ ,  $\text{KNO}_3$  u.  $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$  in W. in Anwesenh. v.  $\text{HNO}_3$ . 1. Mitt. 1745; 2. Mitt. 3757.
- Sasslawski (E. I.)** s. Beloussow (M. A.).
- Sasslawski (I. I.)**, Theorie d. Ionengleichgewichte in Lsgg. 1530.
- Sasslawski (L. D.)** s. Blinow (N. I.) [Leningrad].
- Sasso (F.)** s. Malquori (G.).
- Sastri (B. N.)** s. Ranganathan (V.).
- Sastri (M. V. C.)** s. Farquharson (J.).
- Sasvári (K.)**, Struktur d.  $\text{AgMnO}_4$  4584. — s. Náray-Szabó (S. v.).
- Sata (N.)**, Einfl. v. Ultraschallwellen auf d. Koll.-Löslichk. 3. Mitt. Peptisat. v. Kohle in A. 3174. — Durch Zersetzen v.  $\text{H}_2\text{S}$ -Wasser hergestellte disperses Syst. v. S u. dessen Rk. mit dispersem Hg 4428.
- u. **Niwase (Y.)**, Wrkg. d. Ultraschallwellen auf d. Koll.-Erschein. 4. Mitt. Peptisat. v. HgS 4428.
- Sathe (N. R.)** s. Limaye (D. B.).
- Satkowetzki (G. I.)**, Streuung d. Photoneutronen aus Be durch D 1297, 3165.
- Sato (K.), Murata (I.), Matumi (A.) u. Murai (M.)**, Alkoholherst. aus Kartoffeln. 1. Mitt. Lager. d. Kartoffeln I, II 2801.
- , **Maruta (I.), Hayasi (K.) u. Matumi (A.)**, Alkoholherst. aus Kartoffeln. 2. Mitt. Lager. d. Kartoffeln III. Trockenmeth. v. Kartoffeln 2801.
- Satô (Mituru)**, Energiezustände d. Valenzelektronen in Metallen. 1. Mitt. Regel-

- mäßigkk., zwischen d. Krystallniveau-  
werten u. denen d. atomaren Spektr. v.  
Zn. VI. 260; 1. Mitt. Emiss. u. Absorpt. v.  
Röntgenstrahlen in Zn u. ZnO. VII. 4014;  
1. Mitt. Berechn. d. Sublimat.-Wärme d.  
Zn aus seinen Energieniveaus. VIII. 4014.
- Satô (Mizuho)**, Zusammenhang zwischen d.  
Sommerfeldschen Elektronentheorie d. Me-  
talle u. d. Frenkelschen 837.
- Sato (S.)** s. Ochiai (E.).
- Satoh (S.)**, Bldg.-Wärme u. spezif. Wärme v.  
VN 3890.
- Satterfield (G. H.)** s. Holmes (A. D.).
- Sattler (F.)**, Selbstschmierende Stoffe 514\*It.
- Sattler (L.)** s. Zerban (F. W.).
- Satz (M. R.)** s. Subkowa (S. R.).
- Satzarin (A.)** s. Mochnatsch (W. O.).
- Satzepin (K. S.)** u. **Bytschkow (M. J.)**, Farb.  
Portlandzemente 403.
- Saubert (G. G. P.)** s. Bungenberg de Jong  
(H. G.).
- Sauciuc (L. I.)** s. Cădea (C.).
- Sauer (E.)**, Rastertiefdruckformen aus Gela-  
tine 1056\*D. — Gelatine-Tiefdruckformen  
3160\*F.
- Sauer (H.)**, Sedimentograph 2025. — s.  
Gründer (W.).
- Sauer (J. C.)** u. **Adkins (H.)**, Selektive Hydrier.  
v. substituierten Amiden 3470.
- Sauerlandt (W.)**, Düng.-Fragen beim Körner-  
maissbau 4223. —  $P_2O_5$ -Düng. 4521.
- Sauermann-Douglas (A.)**, Enzymwrkg. bei d.  
Entsteh. d. grauen Stars 621.
- Sauerwald (F.)** s. Pelzel (E.).
- Saunders (F.)** s. Sternfeld (L.); Vennes-  
land (B.).
- Saunders (J. B.)** s. Tool (A. Q.).
- Saunders (S. G.)** s. Chrysler Corp.
- Saunier (R.)** s. Dubourg (J.).
- Saur (E.)**, Gitterkonstante v. Alaunen mit  
schwerem u. leichtem Krystallwasser 833.
- Sauramo (M.)**, Art d. Kohlevork. in Ablager.  
d. Quartärzeit 4129.
- Saurwein (J. E.)**, Biuret-Rkk. d. Hexapeptids  
Pentaglycylglycin u. d. Heptapeptids Hexa-  
glycylglycin 3639.
- Sauter (E.)**, Hochpolymere Verbb. 164. Mitt.  
Elementarzellendiagramme u. Mikrostruk-  
tur v. Kautschuk-, einkrystallinen; Ermittl.  
d. Kautschukmakromolgitters nach neuen  
Röntgenmethoden 1753; 172. Mitt. Kry-  
stallstruktur d. Cellulose; röntgenograph.  
Mitt. XIII 3603; 174. Mitt. Neue Art v.  
Faserdiagramm: Drehgoniometerfaserdia-  
gramm; Polymorphie zwischen nativer  
Cellulose u. Hydratcellulose; röntgeno-  
graph. Mitt. XIV 3603. — Künstl. organ.  
Werkstoffe 2067. — s. Staudinger (H.).
- Sauveur (A.)**, Métallographie et traitements  
thermiques du fer et de l'acier [1217].
- Savage (E. S.)** s. Hucker (G. J.).
- Savage (R. M.)**, Sterilisierende Wrkg. v.  
Mischungen v. Luft u. Dampf u. v. über-  
hitztem Dampf 4500. — Eindringen d.  
Hitze in gerollte Verbandstoffe (bei d.  
Sterilisat.) in Trommeln 4500.
- u. **Chambers (W. P.)**, Optimale Temp. zur  
Bldg. eines Blutklumpens 4349.
- Savage (W. R.)** s. Haze (H. S.).
- Savard (J.)**, Best. d. krit. Potentiale v. Moll.  
1535.
- u. **Hösöğüt (R.)**, Methylier. v. Xylol nach  
d. Rk. v. Friedel u. Crafts 3908.
- Savelli (R.)**, Opt. Beobachtungen an Chro-  
matophoren 1601. — Photopoiese eines  
roten Carotinoids vor d. Chlorophyllbldg.  
bei d. n. Entw. u. Physiopathologie d.  
Chloroplasten v. Aloe 4344.
- Savelsberg (W.)**, Anwend. d. physikal. Chemie  
im Metallhüttenwesen 707.
- Savencu (S.)** s. Otin (C.).
- Saviano (M.)**, Verdauungsfermente d. Ane-  
monia sulcata 2735.
- S. A. V. I. D. Soc. An. Vernici Italiane Deco-  
ral**, Wasserfeste, luftdurchläss. Imprägnier.  
für Textilien 215\*It.
- Savio (A.)** s. Davenport (S. B.).
- Savio (L.)**, Leichtbausteine 2938\*It.
- Savitch (P.)** s. Curie (I.).
- Savitz (S. A.)** s. Blumberg (N.).
- Savornin (J.)**, Experimentelle Unters. d.  
Beug. 2500.
- Savul (M.)**, Krystallin v. Bistrita; Gegend  
Dorna-Brosteni 3177.
- Savy (P.)**, **Martin (P.-E.)** u. **Receveur (E.)**, Ali-  
mentäre Anaphylaxie durch Eilipoide bei  
Meerschweinchen, d. auf parenteralem oder  
enteralem Wege sensibilisiert worden waren  
4482.
- Sawa (S.)** s. Toriyama (Y.).
- Sawa (Y.)**, Synth. v. Pyrazolonderivv. 2877.
- Sawadowskaja (J. K.)**, Best. d. Porosität  
v. Porzellan mit d. Mikroskop 1191.
- Sawadowski (B. M.)**, Wichtigste Etappen d.  
Entw. d. experimentellen u. zootechn.  
Endokrinologie in d. UdSSR. 1. Mitt. 2383.
- u. **Nessmejanowa-Sawadowskaja (J. G.)**,  
Wrkg. d. Prolans aus Harn u. Blutserum  
v. Pferdefohlen auf d. Geschlechtsapp.  
v. Kücken 636. — Antagonist. Wrkg. d.  
Androsterons auf d. hyperthyreoiden Mauser  
v. Hennen 1379. — Sterilität in d. Ge-  
fangenschaft lebender wilder Vogelrassen  
1380. — Kücken als Testtiere zur frühzeit.  
Feststell. d. Trächtigk. bei Stuten 1382. —  
Physiol. Wirksamk. u. Standardisier. d.  
männl. Keimdrüsenhormone 3936. — Wrkg.  
d. synthet. Androsterons u. Testosterons  
auf d. Kammwachstum junger Hähne 3937.
- Sawai (I.)** u. **Kubo (I.)**, Cu-Rubinglas 2234.
- Sawamoto (H.)**, Korros. v. Elektronlegierr.  
2785.
- Sawamura (H.)** u. **Yamamoto (J.)**, Wachsen  
v. grauem Gußeisen 3683.
- Sawaritzki (A. N.)**, Unters. d. Chemismus v.  
Gesteinen mit Hilfe v. Diagrammen 3019.
- Saweris (Z.)** s. Bangham (D. H.).
- Sawicka (S.)** s. Basiński (A.).
- Sawicki (J.)** s. Chrzaszcz (T.).
- Sawin (N. N.)**, Einfl. d. Oberflächenspannun-  
gen auf d. Verschleiß d. Metalle 1206. —  
Einfl. d. Endbearbeit. auf d. Zustand d.  
Oberflächenschichten u. ihre Widerstands-  
fähigk. gegen Abnutz. 2618.
- Sawjalow (I. P.)**, Fehlerquellen bei d. P-Best.  
948.
- Sawtell (J. W.)** s. Bowen (E. J.).
- Sawyer (C. B.)** s. Brush Beryllium Co.;  
Kjellgren (B. R. F.).

- Sawyer (R. A.)** s. Mc Cormick (W. W.).
- Saxe (C. W.)** s. Norton Co.
- Saxl (E. J.)**, Quantitative Mess. d. Steifigk. u. d. Wiederaufricht.-Vermögens 3989.
- Saxl (I. J.)**, Stärken in d. Papierindustrie 473, 1700. — Steifh.-Messer 2285. — Last-Kompress.-Charakteristiken in d. Textilindustrie 2653.
- Saxton (H. L.)**, Fortpflanz. v. Schall in Gasen 3880.
- Saxton (J.)** u. **Loeb (L.)**, Thyreotrope u. gonadotrope Hormone d. menschl. Hypophysenvorderlappens bei verschied. Altern u. bei d. schwangeren u. stillenden Frau 2386.
- Saxton (J. A.)** s. Thomson (G. P.).
- Saxton (R.)**, Wärmebehandl. v. Sonderstählen 161.
- Sayce (L. A.)**, Kinetik d. Rk. zwischen  $O_2$  u. S. 2. Mitt. Oxydat. d. S während d. Erkalstens 252.
- Sayre (C. B.)** s. Jenkins (R. R.).
- Sázavsky (V.)**, Spezielle Anwend. d. Druckverdampf. 3709.
- Sbarski (I. M.)** s. Bytschkow (S. M.).
- Sborgi (U.)**, Analyse d. Gases aus Viterbe in d. Zone v. „Bullicame“, bes. Edelgase 1558.
- Sborowitz (S.)** u. **Laupheimer (J.)**, Formstücke bes. Knöpfe oder dgl. aus Kunstharz 1234\*F.
- Scaccabarozzi (G.)** s. Monselise (G. G.).
- Scaife (C. W.)** s. Clark (C. H. D.).
- Scal (C. G.)**, Extrakt. v. S aus  $(NH_4)_2SO_4$  4704\*F.
- Scaldaferri (A.)**, Misch. zum Schließen v. Löchern in Autoreifen 3295\*It.
- Scaletta (L.)** s. Küster (F. W.).
- Scandellari (G.)** s. Rossi (G.).
- Scandola (L.)** s. Bernardi (A.).
- Scarborough (H.)** s. Drumm (P. J.).
- u. **Stewart (C. P.)**, Ausscheid. v. Ascorbinsäure im Harn 1818.
- Scarpa (O.)**, Rückgewinn. v. Cu u. Sn aus Abfällen v. Bronze u. v. verzinnem Cu 983. — Bldg. v. Pseudoeinkristallen bei d. elektrolyt. Abscheid. d. Cu 1085. — Möglichek. d. elektrolyt. Aufarbeit. v. sehr unreinem Cu u. Bldg. kathod. Auswüchse bei d. techn. Raffinat. d. Cu 2438. — Gleichungen zur thermodynam. Berechn. d. EKK. v. Gasketten 4294. — Messungen d. Voltaeffektes u. Voltaeffekt in Legierr. 4423.
- Scarpis (L.)** s. Venezia (M.).
- Seavini (C.)**, Zahnreinig.-Mittel 661\*It.
- Schaacke (I.)**, Zwillingsbldg. als gittergeometr.-zahlentheoret. Problem mit Anwend. auf reale Fälle. 1. Mitt. 1094; 2. Mitt. 2145; 3. Mitt. 2692.
- Schaad (R. E.)** s. Universal Oil Products Co.
- Schaaf (F.)**, Colorimetr. Mikrophosphorbest. mit Hilfe d. Pulfrichphotometers 2224.
- Schaal (R. B.)**, Metallograph. Eigg. u. Emailierqualität gewisser Gußeisensorten 2233, 4094.
- Schaarwächter (C.)**, Mkr. u. chem. Unterss. an plattierten Werkstoffen 419.
- Schabad (L. M.)**, Experimentelle Erzeug. maligner Tumoren durch einen Bzl.-Extrakt aus d. Leber eines Krebskranken 2561.
- u. **Chaletzka (F. M.)**, Antiblast. Eigg. d. Milzgewebes bei d. Einführ. v. 1.2.5.6-Dibenzanthracen u. beim experimentellen Mäusesarkom 4341.
- Schabbel (E.)** s. Bareuther (A.).
- u. **Bareuther (A.)**, Wrkg. v. Leberextrakten 4488.
- Schacher (J.)**, **Browne (J. S. L.)** u. **Selye (H.)**, Wrkg. v. Sterinen auf d. Thymusdrüse d. nebennierenlosen Ratte 4485.
- Schachkeldjan (A. B.)**, Konditionelle Meth. d. Auffind. u. d. Beseitig. d. Größe d. Titrierfehler. 1. Mitt. 4210.
- Schachnasarowa (J. M.)** s. Zelinsky (N. D.).
- Schachnowitsch**, Tüllen u. Stopfen aus Tonerdemagnesit 708.
- Schachow (A. S.)**, Rkk. d. Ersatzes v. Cu u. Fe durch metall. Zn in Chloridlsgg. 253. — Anwend. d. polarograph. Meth. in d. pharmazeut. Chemie 3947. — s. Tschishikow (D. M.).
- Schachowitsch (K.)**, **Berowitsch (R.)** u. **Wischnitschewa (M.)**, Besteht eine Bezieh. zwischen d. Glykämie u. d. Zahl d. Thrombocyten im Blut? 1387.
- Schacht (R.)** s. Hilpert (R. S.).
- Schacht (W.)**, Schwelgut aus pflanzl. Rohstoffen u. Abfällen 1279\*D.
- Schachtschapel (P.)**, Mkr. u. röntgenograph. Unterss. v. Böden 1644.
- Schack (A.)**, Grundlagen vermehrter Verwend. v. Hochofengas auf Eisenhüttenwerken 4098.
- Schad**, Verschmelzz. v. Glas, keram. Werkstoffen, Quarz u. Metallen 1426, 3817. — Leuchtröhrentechnik 2420.
- Schade (A. L.)**, Entsteh. u. Wirksamk. d. Enzyme beim Mälzen 4244.
- Schade (H.)**, Konkreme 1318.
- Schade (R.)**, Einfl. d. Stromdichte auf d. Ionisier.-Vorgänge in d. selbständ. Entlad. in Edelgasen 2684, 2836. — Stromdichtebegünstigte Entlad. 4286.
- Schadrina (S. I.)** s. Artamonow (N. S.).
- Schaduri (R.)** s. Mamassachlissow (W.).
- Schaefer (C.)**, Theoret. Physik. Bd. 3, T. 2 [23].
- , **Bergmann (L.)** u. **Goehlich (H. J.)**, Best. d. elast. Konstanten opt. Gläser aus d. Lichtbeug. an Ultraschallwellen 2609.
- Schaefer (E.)**, Potentiomet. Best. v. Mo u. Cu nebeneinander im Stahl 2760.
- Schäfer (G.)** s. Kuhn (A.).
- Schaefer (H.)**, Biol.-therapeut. Wrkg. elektr. Ultrakurzwellen 3075.
- Schäfer (Hans)**, Kunststoffe als Werkstoff für Isolier. bei Ingenieurbauten 4241. — s. Dartex Akt. Ges. für Kautschukverarbeitung.
- Schäfer (Harald)**, Nachw. u. halbquantitative Best. d. Borsäure mit Hilfe d. Curcumafarbstoffes in stark saurer Lsg. 668. — Nachw. v. Zr, Ti u. W mit d. Farbstoff d. Curcumawurzel in saurer Lsg. 668. — Qualitative Analysen u. colorimetr. Schätzungen mit Hilfe d. Jenaer Glastüpfelplatte 944.

- Schäfer (Hugo)**, Erfahrr. mit d. getrennten Wiederbeleb. in Trockenreinig.-Anlagen 1276.
- Schäfer (K.)**, Zweiter Virialkoeff. d. verschied. Modifikatt. d.  $H_2$  u.  $D_2$ . 2. Mitt. Theoret. Berechn. 839.
- Schäfer (R.)**, Rostfreie u. korrosionsbeständ. Stähle 977.
- Schaefer (V. J.)** s. Langmuir (I.).
- Schäfer (W.)**, Einfl. verschied. Vitamingeh. d. Ernähr. auf d. anaphylakt. Schock d. Meerschweinchen 926. — Gewährt Ascorbinsäure einen Schutz gegenüber d. anaphylakt. Schock d. Meerschweinchen? 926. — s. Boquet (A.).
- Schaeffer (J. R.)** s. Storch (H. H.).
- Schäfler (E.)**, Verh. desensibilisierter photograph. Platten bei  $\gamma$ -Bestrahl. 4269.
- Schafer (E. R.)** u. **Pew (J. C.)**, Einfl. d. Viscosität d. Schleifmediums auf d. Holzschleifen 2282.
- , **Pew (J. C.)** u. **Curran (C. E.)**, Schleifen v. Loblolly-Kiefer; Bezieh. zwischen Holzeigg. u. Schleifbedingg. u. d. Beschaffenh. v. Schliff u. Papier 2282.
- Schafer (E. W.)** s. Radio Corp. of America.
- Schafer (P. A.)**, Chromitlagerstätten v. Montana 1750.
- Schaffer (P. S.)** u. **Haller (H. L. J.)**, Insekticid 1857\* A.
- Schaffer (S.)**, Gasgefülltes Entlad.-Gefäß oder elektr. Lampe 3670\* Oe.
- Schafrański (I. I.)**, Entw. d. Krystallflächen v. Zr u. seine Struktur 45.
- Schagalow (A. J.)** s. Ssemenow (W. M.).
- Schagin (G. P.)** u. **Cholsin (M. A.)**, Anwend. v. Pflanzenöl-Mineralölemuls. bei d. Ausricht. d. Waren an Stelle v. Fetten 774.
- Schaible (A. M.)** s. Faith (W. L.).
- Schales (O.)**, Empfindl. Meth. zum Nachw. v.  $H_2O_2$  u. seiner Entsteh. bei Dehydrier.-Vorgängen 4505.
- Schallbroch (H.)** u. **Wallichs (R.)**, Al-Automatenlegierr. 3825.
- , **Wallichs (R.)** u. **Bethmann (H.)**, Einfl. v. Schneidfil. auf d. Zerspan. v. Leichtmetallen 1446.
- Schaller (W.)** s. Patscheke (G.).
- Schaller (W. T.)**, Borax u. Borate 1421. — Li-Mineralien 1421.
- Schamowski (E. C.)** u. **Prochorow (A. A.)**, Wärmebilanz u. Koeff. d. Nutzwirkg. d. Bogens beim Schweißen mit metall. Elektroden 1865.
- Schamowski (L. M.)** s. Kapusztinski (A. F.).
- u. **Kapusztinskaja (N.)**, Geh. an  $D_2O$  im Erdinnern in einer Tiefe v. 1300 m 1725.
- Schams (K.)**, Handbuch d. Weberei, Färberei u. Ausrüst. bes. Kunstseiden u. Zellwollen. Bd. 4. 6. Aufl. [1983].
- Schanderl (H.)**, Biologie u. Romantik im Weinkeller 2079.
- Schane jr. (P.)**, Stahl 3688\* Can.
- Schantarowitsch (P. S.)**, Kinetik d. Oxydat. v. Hydriden in d. Gasphase. 4. Mitt. Oxydat. v. Arsin 3162.
- Schantz (C. W.)**, Herst. v. verhältnismäß. kleinen Gußstücken 429\* A.
- Schantz (E. L.)**, **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Bezieh. zwischen Fett u. d. Ausnütz. v. Lactose in Milch 2574.
- Schantz (J. M.)** s. Hercules Powder Co.
- Schanz (A.)**, Mg-Legierr. im Elektromaschinenbau 4100. — Mg-Legierr. für Gehäuseteile v. Elektromaschinen 4100.
- Schanzer (W.)** s. Clusius (K.).
- Schaper (J.)**, E. Rutherford 3421.
- Schapiro (A. D.)**, Holzstofffabrikat. 3135. — s. Bendryschew (A. P.).
- Schapiro (E.)** s. Koslow (N. S.).
- Schapiro (E. M.)** s. Finkelstein (E. O.).
- Schapiro (J.)**, Schnellbest. v. Kochsalz in Nahr.-Mitteln 1687.
- Schapiro (J. O.)** s. Oparin (A. I.).
- Schaposchnikow (W. G.)**, Reversibilität d. Prozesse d. Feuchtwerdens u. Trocknens d. Fasern unter natürl. atmosphär. Bedingg. 471. — Einfl. d. Reinig.-Verf. auf d. Feuchtigk. d. Baumwolle 1264.
- u. **Lepetow (W. A.)**, Sorpt.-Prozesse bei d. Austrockn. u. d. Feuchtwerden d. Cellulosefasern 1266.
- u. **Tschebotarew (B. D.)**, Anwend. d. Kjeldahlmeth. zur N-Best. in Farbstoffen 183.
- Schapowalow (M. A.)**, Gasdurchlässigk. d. Hochofenmöllers u. Wärmeübergang in d. Werkstoffschicht 976.
- Scharawski (P. W.)**, Einfl. hoher Drucke auf d. Eigg. v.  $Cu_2O$ -Gleichrichtern 2317. — s. Dunajew (J. A.).
- Scharbe (J. N.)** s. Talalajew (W. T.).
- Scharer (H.)**, Schnelle Phosphomonoesteraseprobe zur Kontrolle d. Milchpasteurisierung. 3407.
- Scharf (R.)**, Herst. v. Acetaldehyd u. Essigsäure aus  $C_2H_2$  2669.
- Scharfnagel (R.)**, Verlöten v. keram. Werkstoff mit Metall 726\* It.
- Scharmann (W. G.)** s. Gregory (L. B.).
- Scharnagel (T.)** u. **Pelshenke (P.)**, Qualität d. deutschen Weizenernte 1937 1245.
- Scharowa (S. P.)**, Echtes Färben v. Naturseide 729. — Färb. u. Behandl. v. Geweben aus Viscose 730.
- Scharpenack (A. E.)**, **Balaschowa (O. N.)** u. **Gurjewa (I. P.)**, Aminosäuregeh. d. Eiweißstoffe v. Fischen. 2. Mitt. Geh. an Alanin, Valin, Leucin, Phenylalanin, Dicarbonsäuren in d. Eiweißstoffen d. Zanderfleisches 762.
- , **Balaschowa (O. N.)**, **Libina (J. M.)**, **Pertzowskaja (C. N.)** u. **Jeremin (G. P.)**, Aminosäuregeh. d. Eiweißstoffe d. Schweinefleisches 762.
- Scharrer (K.)** s. Niklas (H.); Schropp (W.).
- u. **Lamel (H.)**, Refraktometr. Fettbest. in Ölsaaten nach d. Bzn.-Verf. 4396.
- Scharrnbeck (W.)**, Bitumenprüf. bei d. Reichsbahn 3731.
- Scharschu (C. A.)** s. Allegheny Steel Co.
- Scharwächter (H.)** s. Merz (L.).
- Scharwächter (W.)**, Streuung v. Röntgenstrahlen an Leit.-Elektronen in Be 1940.
- Schattenstein (D. I.)** u. **Sjukowa (M. A.)**, Nervöse Regulat. d. Gewebsatmung. 1. Mitt. Änder. in d. Gewebsatmung d. akt. Muskeln 359; 2. Mitt. Wirkg. d. Atropins u. Adrenalins auf d. Gewebsatmung 359.
- u. **Zirlina (D. L.)**, Nervöse Regulat. d. Gewebsatmung. 3. Mitt. Effekt d. Reiz. d.

- sympath. u. parasympath. Nerven auf d. Atmung d. Muskeln in vitro 360; 4. Mitt. Änder. d. Muskelatmung durch Reiz. d. vegetativen Nerven mit Ergotamin 360; 5. Mitt. Einfl. d. Durchschneidens d. Nerven auf d. Muskelatmung 360.
- Schatzillo (B. A.)**, Hormonaler Einfl. d. Optone d. Schilddrüse, d. Nebenniere u. d. Thymus auf d. Wachstum d. Süßwassermuschel *Limnaea* 4677.
- , **Kornmann (I. J.)**, **Schpanir (F. L.)**, **Fidowski (I. J.)**, **Tschertkowa (E. I.)**, **Rosenzweit (R. F.)** u. **Gering (S. G.)**, Einfl. d. Schilddrüse u. d. Geschlechtsdrüsen auf d. Verlauf d. experimentellen Tuberkulose 4677.
- Schauble (M.)** s. Bowles (O.).
- Schauer (G.)** s. Mendlowitz (M.).
- Schauer (T.)**, Red.-Fähigk. d. Braunkohle als wicht. Hilfsmittel für d. Entsteh. Fe-armen keram. Rohstoffe 2771.
- Schaumann (O.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Schawrygin (A. I.)**, Opt. Umkehr. u. Racemisation. bei d. Camphenumgruppier. 2. Mitt. Änder. d. opt. Aktivität bei d. Dehydrat. v. substituierten tert. Bornylalkoholen 3056.
- Scheberstow (W. I.)** s. Bokinik (J. I.).
- Schechojan (L. S.)** s. Tschernjajew (D. A.).
- Schechter (E.-S.)** s. Lazares (A.-M.).
- Schechter (S. S.)**, Neutralisat. d. positiven Ionen u. Emiss. v. sek. Elektronen 3010.
- Scheda (B.)** u. **Stolpp (T.)**, Schnellbest. d. Endvergär.-Grades in Würze u. Bier 452.
- Scheel (K. C.)** s. Meppen (B.).
- Scheele (W.)**, Charakterisier. natürl. Humusstoffe 972.
- Scheer (A. F. van der)** s. Burg (B. van der).
- Scheer (B. A.)**, Durch organ. Säuren u. deren Kalisalze hervorgerufenen geradlin. Wachstum d. Avenakoleoptile 1601.
- Scheer (K.)**, Nachw. d. C-Vitaminausscheid. im Harn mittels eines Reagenspapiers 3232.
- Scheer (L.)**, Was ist Stahl? 2. Aufl. [726].
- Scheer (P.)** s. Strauss (L. H.).
- Scheer (W. M. van der)** u. **Lenselink (J. G.)**, Behandl. v. Dementia praecox mit Insulin 99.
- Schefczik (W.)**,  $H_2SO_4$  2038\*E.
- Scheffer (F.)** u. **Zöberlein (H.)**, Zweckmäßigste Gewinn. u. Behandl. d. Stallmistes auf d. Dungstätte 155.
- Scheffer (L.)**, J-Stoffwechsel bei Schilddrüsenkrankheiten 97.
- Scheffers (H.)** s. Justi (E.).
- Schegal (S. M.)** s. Arsamasszew (I. G.).
- Scheibe (A.)**, Piezoelektrizität d. Quarzes [3013].
- Scheibe (G.)**, Sensibilisier. photochem. Rkk. durch Farbstoffe, bes. d. Assimilat.; Möglichk. d. Summier. v. Lichtquanten 4167.
- , **Mareis (A.)** u. **Ecker (H.)**, Reversible Polymerisat. als Ursache neuart. Absorpt.-Banden. 3. Mitt. 1101.
- Scheiber (H. E.)** s. Möller (T.).
- Scheiber (J.)** u. **Süring (E.)**, Komponentenaustausch bei Nitrolacken 4113.
- Scheidegger (S.)**, Akute Formalinvergift. 123. — K-Oxalatvergift. 3360.
- Scheidt (A. W.)** s. Electric Smelting & Aluminium Co.
- Scheifele (B.)**, Korros.-Schutz v. Leichtmetallen durch Anstrich 1209. — Seetieröle als Lacköle. 2. Mitt. Veredelte Seetieröle in Öllacken 1671. — Schutzanstriche auf Emuls.-Basis 2066. — Top. Struktur d. Ölmoll., Polymerisat. u. Verfilm. 3976. — Nutzen d. Historie für d. Lacktechnik 4240.
- Scheil (E.)**, Entsteh. d. Gußgefüges homogener Metalle 3587.
- u. **Wurst (H.)**, Krystallisat.-Kraft bei d. Hartzinkbldg. 3384.
- Scheil (M. A.)** s. Hoyt (S. L.).
- Scheimpflug (W.)**, Albugen u. bei d. Pektinscheid. d. entrahmten Milch anfallende eiweißführende Phasen 4731.
- Scheina (S. G.)** s. Mokruschin (S. G.).
- Scheinin (B. J.)**, Austenitzerfall bei gleichbleibender Temp. in d. Nähe v.  $Ar''$ -Punkt 978.
- Scheinziss (O. G.)** s. Gaptchenko (M. W.).
- Scheitza (W.)**, Hartmetall Widia u. seine Anwend. 3381.
- Schelagurow (A.)** u. **Jegorow (K.)**, Einfl. v. Fl.-Aufnahme u. Fl.-Mangel auf d. Stoffwechsel beim Hunger 3794.
- Schell (G. A.)** s. Gluten Products Co. Proprietary Ltd.
- Schellenberg (H.)** s. Ruzicka (L.).
- Scheller (Heinrich)**, CO-Vergift.; Syndrom d. Parieto-Occipitalregion u. symptomat. Epilepsie 2017.
- Scheller (Heinz)**, Spektrograph. Identifizier. v. Zigarettenmundstücken 2765. — Spektrograph. Best. v. Alkaloiden in Leichenteilen 3368.
- Schellhorn (L. A.) Söhne**, Waschmittel in Plätzchenform 1264\*Schwz.
- Scheloumowa (A.)** u. **Menkina (P.)**, Höhere Pflanzen als Nahr.-Quellen für *Azotobacter* 3100.
- Scholz (H.)** s. Grassmann (W.).
- Schemel (R.)**, Austauschstoffe im Straßenrohrnetz 1412.
- Scheminzky (Fr.)** s. Scheminzky (Fe.).
- Scheminzky (Fe.)** u. **Scheminzky (Fr.)**, Wrkg. d. galvan. Stromes auf Zellgrenzflächen 908.
- Schemjakin (F. M.)**, Emiss.-Wellentheorie d. period. Rkk. 2325. — Rkk. d. seltenen Erden u. verwandter Elemente mit Pyrogallol, Gallensäure, Morphin. 5. Mitt. 2759. — s. Snessarew (K. A.).
- u. **Wolkowa (W. A.)**, Farbrkk. d. seltenen Erden mit Alkaloiden u. Polyphenolen. 4. Mitt. Farbrk. v. Ce mit Morphiumsalzen, Rkk. v. La, Th, Tl u. Elementen d. dritten analyt. Kationengruppe mit Morphiumsalzen 1410.
- Schempp (R.)** u. **Shapiro (C. L.)**, Faktoren, welche d. Austenitkorngröße beeinflussen, die mittels genormter Verff. bestimmt wurde 2046.
- Schenck (F.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- Schenck (G.)** s. Bilhuber (E.) Inc.
- Schenck (M.)**, Gallensäuren. 52. Mitt. 333; 53. Mitt. 2727.
- Schenck (O.)** s. Deutsche Hydrierwerke Akt. Ges.
- u. **Stickdorn (K.)**, Schablonenblatt für Vervielfältig.-Zwecke 3157\*A.

- Schenck (R.)**, Metallurg. Vorgänge, bes. Beteilig. v. Gasen 708. — Sulfidphosphore 2312.
- , **Laymann (A.)** u. **Jenckel (E.)**, Gleichgewichtsunterss. über d. Red., Oxydat.- u. Kohlun.-Vorgänge beim Fe. 13. Mitt. Syst. Fe-O<sub>2</sub>-Kalk 2143.
- u. **Kurzen (F.)**, Aktivier. v. Oxyden durch Fremdoxyde. 2. Mitt. Aktivier. d. CuO 2673.
- Schenk (M.)**, Opake Schutzschichten auf Al u. seinen Legierr. 1452\*Schwz.
- Schenke (E. M.)** s. Cooley (W. K.).
- Schenkel (H.)** s. Erlenmeyer (H.).
- Schenker (E.)** s. Spengler (H.).
- Schepelow (J. D.)** s. Schubnikow (L. W.).
- Schepilewskaja (N.)**, Einfl. d. aktuellen Rk. d. Lsg. auf d. Stabilität d. Vitamins C 640.
- Stabilität d. Vitamin C im Pulver aus getrockneten Hagebutten 1153.
- Schepp (R.)** s. Steinschneider (M.).
- u. **Kretzschmar (G.)**, Best. d. vergärbaren Zuckers in Sulfitablaugen 3721.
- Scheremetjewa (E. A.)** s. Brunst (W. W.).
- Scherer (K.)** u. **Rübsaat (R.)**, Helligk.-Messungen an ZnS-Schirmen bei Anreg. durch Kathodenstrahlen 2228.
- Scherer (M.)**, **Cotton (A.)**, **Rabinovitch (J.)** u. **Boutry (G. A.)**, Effet Faraday; Birefringence magnétique [1741].
- Scherer (R.)**, Wasserarme u. wasserfreie Schnellarbeitsstähle 1860.
- Scherillo (A.)**, Ankerit in d. Adern v. Auführendem Quarz in Erythraä 2331. — Auswürfe d. Herniker Vulkane 2333.
- Schering A.-G.**, Monoäther v. 2,6-Dioxy-pyridin-4-carbonsäure u. deren Estern 3658\*D.
- , **Warburg (O.)** u. **Christian (W.)**, H-Übertragende Co-Enzyme 2405\*D.
- Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.**, Haltbare Hormonpräpp. 127\*D. — Pregnendione d. Formel C<sub>21</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub> 375\*E. — Jodierte Oxyderivv. v. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 659\*E. — Östrogene Stoffe 941\*D. — 17-Monoderivv. v. 3,17-Diolen d. Cyclopentanophenanthrenreihe 941\*E. — Ungesätt. neutrale Oxydat.-Prodd. d. Stigmasterins 1161\*E. — Stabile Ca-Thiosulfatlsgg. 1638\*E. — Trans-Androsteron u. Derivv. d. Formel C<sub>19</sub>H<sub>26</sub>O<sub>2</sub> 2402\*E. — Azoverbb. d. Pyridinreihe 2587\*Schwz. — Röntgenkontrastmittel 3080\*E. — Brombenzol-4-azo-3',5'-diaminopyridin 3658\*Schwz. — Au-Verbb. v. Keratinspaltprodd. 4356\*E. — Ungesätt. Polyoxyketone d. Cyclopentanophenanthrenreihe 4356\*It. — Haltbares CaS<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4365\*E. — Hydrier.-Prodd. d. Follikelhormons 4501\*F. — Behälter für Äther oder dgl. 4532\*F.
- , **Hildebrandt (F.)** u. **Schwenk (E.)**, Hydrier.-Prodd. d. Follikelhormone 1404\*Can.
- u. **Korpiun (J.)**, Patronenhülse aus Metall 2666\*Can.
- , **Schoeller (W.)**, **Dohrn (M.)** u. **Hohlweg (W.)**, Hochwirksame östrogene Stoffe aus Pflanzenmaterial 1162\*D.
- , **Schoeller (W.)** u. **Hohlweg (W.)**, Reing. u. Anreicher. d. aus Pflanzen d. Gatt. Butea gewonnenen Extrakte östrogenen Stoffe 1161\*D.
- Schering-Kahlbaum Akt.-Ges. u. Schotte (H.)**, Hg-halt. Saatgutbeizmittel 707\*D.
- , **Schotte (H.)** u. **Görnitz (K.)**, Insektenbekämpf. 707\*D.
- u. **Ziegler (K.)**, Cycl. α-Cyanketimide u. cycl. α-Cyanketone 3275\*D.
- Scherlin (S. M.)** u. **Berlin (A. J.)**, 3-Carbazyl-2-indol 1779.
- Schern (K.)** u. **Artagaveytia-Allende (R.)**, Glykoprive Therapie d. experimentellen Trypanosomeninfekt. mit Anticomane 2017.
- Scherrer (P.)** s. Braun (A.); Busch (G.); Herzog (G.).
- , **Staub (H.)** u. **Wäffler (H.)**, Dauerregistrier. d. Höhenstrahl. auf Jungfrau-joch 4281.
- Scherrer (W.)**, Relativist. Fass. d. Kausalitätsprinzips. 2. Mitt. 4577.
- Scherschewer (S. M.)** s. Slutzkaja (M. M.).
- u. **Brodski (A. I.)**, Refrakt. in Lsgg. 5. Mitt. Vollständ. Refrakt.-Kurve v. Harnstoff 292.
- Schertz (F. M.)** u. **Sant (R. H. V.)**, Extrakt. v. Pflanzenpigmenten 1830\*A.
- Schesstakow (A. G.)** u. **Katschejew (A. P.)**, Rasche Cl-Best. in Pflanzen 3086.
- Schessterikowa (T. P.)** s. Rosenfeld (L. J.).
- Scheuble (R.)**, Abscheid. d. Verunreinigg. aus rohem Methanol 1051\*D. — Holzchem. Industrie Österreichs 4253.
- Scheuermann (H.)** s. Plaskon Co. Inc.
- Scheufler (H.)** s. Schramek (W.).
- Scheumann (K. H.)**, Unters.-Ergebnisse d. „Prävarisk. Glieder“ für d. Nordrand d. Krystallins d. Böhm. Masse 4304.
- Scheunert (A.)**, Bedeut. d. pflanzl. Eiweißstoffe für d. tier. u. menschl. Ernähr. 461.
- Vitamingeh. d. Süßlupine; Süßlupinenmehle d. Stämme Weiko u. 80 1253. — Beziehh. d. Trockn.-Art v. Kakaobohnen zum Vitamin D-Geh. d. Schalen 1896. — Vitaminträger in d. tägl. Kost 2007. — Vitamingeh. v. Gemüsen, welche einerseits v. Stalldung, andererseits mit Stalldung + NPK gedüngt wurden 3942. — Eiweißkörper d. Milch 4548.
- u. **Wagner (K.-H.)**, Einfl. d. Düng. auf d. Vitamin B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub>-Geh. v. Roggen u. Gerste 2393. — Geh. d. Kartoffeln an Vitamin B<sub>1</sub> u. B<sub>2</sub> u. seine Beeinfluss. durch verschied. Düng. 3649.
- u. **Wolfanger (L.)**, Wechselwrkg. d. Vitamine. 2. Mitt. Einfl. verschied. Vitamin B<sub>1</sub>-Mengen auf d. Vitamin A-Bedarf 3231.
- Scheurer (O.)**, Chinin-Ca-Therapie bei Lungentuberkulose 4498.
- Schewaldin (A. I.)** s. Krawtschenko (J. G.).
- Schewtschenko (J. P.)**, Temp.-Charakteristik d. plast. Zustandes d. Donetzkoks-kohlen 3141.
- Scheygrond (B.)** s. Fremery (P. De.).
- Schibalow (A. S.)** s. Drukker (G. F.).
- Schichow (A.)**, Gießen v. legierten Walzen im Lutuginwerk 979.
- Schichtel (G.)** s. American Magnesium Metals Corp.
- Schichtel (K.)** s. Hessenbruch (W.).
- Schick (B.)** s. Pakter (J.).

- Schick (F.)**, Vorgänge beim Mischen v. Mineralölen 2819.
- Schick (R.)**, Zücht. v. Fabrikkartoffeln bes. südamerikan. Ausgangsformen 973.
- Schickh (O. v.)** s. Chemische Fabrik von Heyden Akt. Ges.
- Schicktanz (S. T.)**, Labor.-Extrakt.-App. u. ihre Anwend. zur Zerleg. einer Schmierölfrakt. mittels Essigsäure 4132. — s. Mair (B. J.).
- Schidrowitz (P.)**, Quo vadis, Latex? 3273.
- Schiebl (K.)**, Wärmedurchgangszahlen v. Wärmeaustauschern 2926.
- Schiebley (F. E.)** s. Lange (N. A.).
- Schiebold (E.)**, Korrosionstheorie in d. prakt. Forsch. 2441.
- Schiefer (H. F.)**, Bewert. v. Behandlungen zur Erziel. v. Druckfestigk. bei Geweben 3411. — Bewert. v. knitterfesten Appreturen für Gewebe 4736.
- Schiek (H.)**, Technol. Eigg. v. Al-Bändern 4712.
- Schieltz (N. C.)** s. Clark (G. L.).
- Schiemann (G.)**, **Seyhan (M.)**, **Roselius (W.)** u. **Ley (E.)**, Aromat. F-Verbb. 23. Mitt. Gewinn. difluorierter Phenole 582.
- Schiessler (P.)**, Entkeimen u. Klären grobkoll. oder mol.-disperser Systeme im elektrost. Felde 2973\*Oe.
- Schiff (E.)** u. **Hirschberger (C.)**, T-Faktor. 7. Mitt. 1392.
- Schiff (L. I.)**, Einfang therm. Neutronen durch Deutonen 9. — Streuung v. Neutronen durch Deutonen 9. — Unelast. Zusammenstoß v. Deutonen u. Deutonen 256, 821. — Zusammenstöße niedriger Energie d. Neutrons u. Deutons 3882.
- Schiffer (M.)** s. Sambursky (S.).
- Schifrin (M. G.)**, Kontrolle v. Schnellmethoden zur Best. d. Gesamt-S in Kohlen 1511.
- Schikorr (G.)**, Atmosphär. Rosten d. Fe. 2. Mitt. 1210. — Amerikan. Arbeiten über Korros.-Prüf. 1212. — Best. d. Korros.-Beständigk. d. Metalle [1217]. — Korros.-Forsch. u. Korros.-Verhüt. 4716.
- Schild (E.)**, Schnellbest. d. Endvergär.-Grades v. Würze u. Bier 4729. — s. Lüers (H.).
- u. **Enders (C.)**, Spezifität d. Phenolreagens nach Folin u. Ciocalteu für d. Tryptophanbest. 3086.
- Schild (R.)** s. Krebs (K.).
- Schildwächter (H.)**, Verh. v. Peroxyden in Bznn. hinsichtlich Harzbdg. u. Lagerfähigk. 4131.
- Schileru (G.)**, Kohlenwäsche 2659.
- Schilinski (A.)** s. Breshnawa (N.).
- Schilinski (D. M.)**, Chlorier. v. Kalkmilch im Sjsk-Kombinat 2096.
- Schiljajewa (L. W.)** s. Moor (W. G.).
- Schill (E.)**, Stelle d. Ermüd. im Rückenmark bei d. Strychninvergift. 652.
- Schillak (R.)** s. Tilgner (D. J.).
- Schiller (J.)**, Förder. d. CO<sub>2</sub>-Assimilat. durch d. Gasteiner Thermalwasser. 2. Mitt. 361.
- Schiller (W.)**, Rattensarkom nach Injekt. v. Lichtgrün F.S. 1374.
- Schillig (W.)**, Japans Wege u. Ziele in d. Mg-Industrie 4527.
- Schilling (A.)**, Agfa-Rollfilme u. Filmpacks mit neuart. Feinkornemulss.; Einsichtfilme 4269.
- Schilling (C.)**, Impfstoff für neugeborene Tiere zur Schutzimpf. gegen Trypanosomen 1162\*D.
- Schilling (K.)**, Trinkwasserbehandl. durch Magnofilter 4090.
- Schilow (J. A.)** s. Aparjewa (N.).
- u. **Kanjajew (N. P.)**, Anlager. d. HOCl an Doppelbindd. 4. Mitt. HOCl u. Buten-2-diol-1.4 1099.
- Schiltz (L. R.)** u. **Carter (H. E.)**, Synth. v. Serin 2346.
- Schilz (E.)** s. Rollwagen (W.).
- Schimank (H.)**, Chemie im Zeitalter Runges 1058.
- Schimanowski (W.)** s. Tumermann (L. A.).
- Schimmel u. Co.**, Bericht 1936. Handelsnotizen u. wissenschaftl. Angaben über äther. Öle 1891; wissenschaftl. Arbeiten d. Riechstoffchemie 1891; Arzneibücher; Portugies. Arzneibuch, Offizielle Ausgabe 1826; Chem. Präpp. u. Drogen 1826.
- Schincke (O.)**, Blankglühen 1656\*Oe.
- Schindelmeiser (J.)**, Nitrophenole 3695\*E.
- Schindler (F.)** s. Kürschner (K.).
- Schindler (H.)**, Zus. v. Säureharzen 792.
- u. **Bondi (A.)**, Bedeut. d. Erdölharze für d. Verkok.-Neig. u. Viscosität v. Schmierölen 3866.
- Schindler (K.)** s. Anselm (W.).
- Schintlmeister (J.)**, Neubest. d. Reichweite d.  $\alpha$ -Strahlen d. Th 3429. — Reichweitenverkürz. v. Po- $\alpha$ -Strahlen bei schiefem Austritt aus d. Präp. 3430.
- Schintowski (R.)**, Metallpigmente enthaltende Lacke 3704\*F.
- Schio (E. Da.)**, Analyt. Best. an Lanital 4737.
- Schioppa (L.)**, Wrkg. d. Vitamins A auf d. Staphylokokkentoxin 1815. — Reinig. d. Badeanstaltswassers v. Como 3248.
- Schipitzina (G. K.)** s. Nikolajew (K. A.).
- Schipitzyn (S. A.)** s. Parfianowitsch (P. A.).
- Schirikow (P. P.)** s. Pljaskewitsch (W. W.).
- Schirm (E.)** s. Szpilfogel (M.).
- Schirm (M.)** s. Winterfeld (K.).
- Schirmer (H.)** s. Wagner (Hans).
- Schirner (G.)**, Behandl. v. Vulvovaginitis gonorrhoeica mit Follikelhormon 2741.
- Schirokow (N. W.)**, Neuer App. zur W.-Best. in Fetten 772.
- Schirp (W.)**, Magnet. Werkstückprüf. 4229.
- Schirmacher (H.)** s. Schwarz (R.).
- Schischakjan (N. M.)** s. Rubin (B. A.).
- Schischakow (N. A.)**, Krystallin. Struktur v. Puzzolanen 287. — Zweidimensionale Krystalle v. Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 833, 4584. — Standardsubstanzen für genaue Messungen mit d. Elektronenbeug.-Meth. 1308, 3432.
- Schischakow (N. W.)**, Generatormischgas u. Gas aus d. Dampf-O<sub>2</sub>-Gebläse d. Ssuljunktinkohlen 490.
- Schischelowa (N. A.)**, Möglichk., d. Geh. d. Bodens an aufnehmbarem N mittels d. Pilzes Cunninghamella zu bestimmen 2942.
- Schischkin (N. I.)** s. Kobeko (P. P.).
- Schjånberg (E.)**, Addit. v. HCl an Pentensäuren 2522. — Drei isomere Pentensäuren 3906.

- Schkawera (G. L.)** s. Sserebrjanaja (S. G.).  
**Schkitin (W. P.)** s. Woroschzow (N. N.).  
**Schkljajewa (E. A.)**, Verunreinig. d. Papiers 1037.  
**Schkljar (N. M.)**, Physikochem. Veränderr. im Ei während d. Embryonalentw. bei Vögeln. 1. Mitt. Anderr. d. pH im Zusammenhang mit d. Embryonalentw. in d. Eiern v. Hausvögeln 3229; 2. Mitt. Säure-Alkalireserven im Hühnerei 3229.  
**Schkodin (A. M.)** s. Charin (S. J.).  
**Schkotowa (S. N.)**, Schlackenanalyse 2413. — Schnellbest. v. Mo im Stahl 3365.  
**Schkral (M. L.)** s. Kotschegina (W. W.); Moltschanowa (O.).  
**Schkurenko (I. A.)**, Kochen v. Sulfatcellulose in d. Fabrik v. Nowojalinsk 778.  
**Schkurina (T. N.)** s. Ossipowa (R. S.).  
**Schlägel (H.)** s. Hollstein (E.).  
**Schläpfer (P.)**, Bldg. v. NO bei d. Verbrenn. v. Stadtgas in d. Brennern u. Verbrenn.-Kammern 490, 3142. — Beschaff. v. Ersatztreibstoffen in d. Schweiz 4258.  
**Schlapp (R.)**, Feinstruktur in d.  $^3\Sigma$ -Grundzustand d. O<sub>2</sub> u. Rotat.-Intensitätsverteil. in d. atmosphär. O<sub>2</sub>-Bande 15.  
**Schlegel & Gerber**, Formaldehyd enthaltende Seifenmisch. 1494\* Schwz.  
**Schleicher (A.)**, Emiss.-Spektralanalyse als physikal. Verf. d. analyt. Chemie 1832. — Kennzeichn. d. Leist.-Fähigk. quantitativer Best.-Methoden 3663.  
**Schlenk (F.)**, Darst. u. Reinig. d. Cozymase 339. — Einw. v. POCl<sub>3</sub> auf Cozymase 2896. — s. Euler (H. v.).  
 — u. Gleim (W.), Nebenprodd. bei d. Cozymasedarst. aus Hefe 912.  
**Schlenk jr. (W.)** u. **Kahmann (H.)**, Chem. Zus. d. Spermaliquors u. ihre physiol. Bedeut. 4675.  
**Schlenker (F. S.)**, Reduzierende nicht zuckerart. Substanzen in Pflanzensäften 3485.  
**Schlesinger (A.)**, Tiefdruckplatte 744\* E.  
**Schlesinger (M.)**, D. v. Virus- u. Bakteriophagenelementen u. seine Bedeut. für d. Erforsch. ihrer Natur 343.  
**Schlesinger (N. A.)** u. **Kirejew (M. N.)**, Einfl. v. Salzen auf d. Gleichgewicht im Syst.: Alkohol-organ. Säure 3762.  
**Schlessinger (L.)** s. West (W.).  
**Schlessmann (F.)** s. Reuter (A.).  
**Schley (G. B.)**, Bedürfnis d. Allgemeinh. nach Patenten für Forscher an Universitäten, bes. für Nahr.-Mittel- u. Heilmittelerfind. 1843.  
**Schlichenmaier (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Schlichting (W.)**, Leichtbaustein 968\* Oe.  
**Schliemann's (E.) Ölwerke Gesellschaft m. b. H.**, Schmieröl 2298\* E.  
**Schlieper (C.)** Soc. = Firma C. Schlieper.  
**Schlingman (P. F.)** s. Canadian General Electric Co. Ltd.  
**Schlögl-Petziwal (G.)** s. Wessely (F.).  
**Schloemann (E.)** u. **Trabert (E.)**, Abhängigk. d. photograph. Bildaufbaues v. d. Zus. verschied. Papierentwickler 1054.  
**Schlötter (M.)**, Elektrolyt. abgeschiedene Metalle mit verschied. Eig. 714. — Unmittelbare Versilber. v. Ni oder Ni-halt. Legiern. 3692\* D. — s. Galvanocor A. G.  
**Schlötzer**, Einfl. d. Schmier. auf d. Entw. v. Zugfedern. 3. Mitt. 2294.  
**Schloßberger (H.)**, Therapeut. Wirksamk. v. Arsenpyridinverbb. bei Syphilis 3797. — s. Heubner (W.).  
**Schlossmann (H.)** s. Blaschko (H.).  
**Schlothane (H.)**, Vegetative Störr. u. ihre Behandl. mit Uzaril 4686.  
**Schlottke (E.)**, Verdauungsfermente v. Infusorien aus d. freien W. u. aus d. Rinderpansen 1139. — Verdauungsfermente d. Vogelspinnen 1139.  
**Schlottmann (F.)** s. Kraut (H.).  
**Schlubach (H. H.)** u. **Böe (H.)**, Fructoseanhydride. 19. Mitt. Konst. d. Asparagosins 4639.  
 — u. **Graefe (G.)**, l-Sorbose. 2. Mitt. Neue Acetyl- u. Methylderiv. d. l-Sorbose; numer. Beziehh. in d. l-Sorbosereihe 4642.  
 — u. **Knoop (H.)**, Fructoseanhydride. 21. Mitt. Synthet. Difructoseanhydride 4640.  
 — u. **Lendzian (H.)**, Fructoseanhydride. 20. Mitt. Konst. d. Asphodelins 4639.  
 — u. **Loop (W.)**, Konst. d. Galaktogens. 1. Mitt. 4648.  
 — u. **Peitzner (H.)**, Fructoseanhydride. 18. Mitt. Konst. d. Triticens 4638.  
**Schlupkoth (M.)** u. **Voigt (C.)**, Filtrierpapier für Kaffee-, Tee- u. a. Aufgüsse 2973\* D.  
**Schmalfeldt (H.)** s. Wintershall Akt. Ges.  
**Schmalfuss (H.)** s. Werner (H.).  
 —, **Heider (A.)**, **Klövekorn (J.)**, **Bussmann (G.)**, **Goedecke (R.)** u. **Kraberger (H.)**, Vork. u. Nachw. v. 3,4-Dioxyphenyl-essigsäure in d. Rosenkäfern *Cetonia aurata* L. u. *Potosia cuprea* F. u. im Maikäfer 2000.  
 — u. **Werner (H.)**, Nachw. u. Best. v. Diacetyl u. v. Methylacetylcarbinol in Margarine, Butter, Butterduftmischungen d. Handels u. dgl. 2644.  
 —, **Werner (H.)** u. **Esskuchen (E.)**, Vgl. v. Lebertran, Lebertranemuls. u. Cocosöl-emuls. an Kälbern 3075.  
**Schmalfuß (K.)**, Fettbildg. im Leinsamen unter d. Einfl. v. Umwelt u. Ernähr. d. Pflanze 1195. — Zusammenhänge zwischen d. Mineralsalznähr. u. d. Faser- u. Ölbeschaffenh. beim Lein 2095. — Wrkg. v. N- u. Kalkdüng. zu Winterraps 2940. — Einfl. d. K u. d. Kalisalz anionen auf Ausbildg. d. Faserzellen d. Leins 3680.  
**Schmalko (W. S.)**, Anwend. v. Cyanschmelzen zur Desinfekt. v. Getreide, Getreidesilos u. Mühlen [707].  
**Schmaltz (D.)**, Tylose im chem.-pharmazeut. Labor. 3361.  
**Schmatolla (O.)**, Rk. zur Prüf. stark Fe-halt. Brunnenwässer 2037.  
**Schmeiser (K.)** s. Bothe (W.).  
 — u. **Bothe (W.)**, Sek. Ultrastrahlen kleiner Winkeldivergenz 1070. — Entsteh. d. harten Ultrastrahlschauer 2493.  
**Schmelewa (T. A.)**, Best. d. Benetz.-Fähigk. v. oberflächenakt. Stoffen 732.  
**Schmeling (F.)**, Einfl. d. S u. seiner Verb. auf Mineralöle 4738.

- Schmelzer (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Schmerling (L.)** s. Ipatjew (W. N.).  
**Schmid (A.)**, Durch Reib. entzündbare Sicherh.-Zündmasse 2666\*A.  
**Schmid (E.) u. Siebel (G.)**, Probleme d. Leichtmetalllegier. 1445.  
**Schmid (G.) u. Aalto (T. R.)**, Hochfrequenzleitfähigk. v. Koll.-Elektrolyten. 3. Mitt. Dispers. d. Leitfähigk. v. Caseinatlgg. 4298.  
 — u. **Ehret (L.)**, Wrkg. intensiven Schalls auf Metallschmelzen. 1. Mitt. Vorverss. 529.  
**Schmid (H.)** s. Klein (W.).  
**Schmid (Hermann)**, Elektr. Heizwiderstand 1632\*D.  
**Schmid (L.)**, Bau u. Betrieb d. Kupolöfen. Bd. 2 [179].  
**Schmid (M.)**, „Kontinuierl.-partielle“ Empfindlichk.-Steiger. bei d. Herst. v. photograph. Emulss. 521.  
**Schmid (N. C.)**, Temp.-Kontrolle bei d. Sterilisier. 2269.  
**Schmid (Rezső)** s. Gerö (L.).  
 — u. **Gerö (L.)**, Energiezustände d. CO-Mol. 1. u. 2. Mitt. 535. — Rotat.-Analyse d. „3 A“-Banden v. CO 536. — Dissoziat.-Schema einiger Metallhydride 3431.  
**Schmid (Rudolf)** s. Moncorps (C.).  
**Schmid (W. E.)**, Röntgenograph. Spann.-Mess. 3382.  
**Schmidhäuser (O.)**, Festigk. u. Substanzausnütz. bei Baumwoll-, Zellwoll- u. Baumwoll-Zellwollgarnen. 2. Mitt. 1497. — Mercerisat. 1901.  
 — u. **Stoll (R.)**, Haft- u. Reib.-Verhältnisse bei Faserstoffen 3561.  
**Schmidt [Cottbus]**, Appretur d. reinen Zellwoll-Kammgarnstoffe 2814.  
**Schmidt [Freiburg]**, Bäckerekezem 3798.  
**Schmidt (A.)**, Kennzahlen zur Unterscheid. d. Weissensigs 2457.  
**Schmidt (A.) [Berlin]** s. Erk (S.).  
**Schmidt (A. W.)**, Probleme um Dieselkraftstoffe 3865.  
**Schmidt (C. F.)** s. Comroe (J. H.).  
**Schmidt (C. L.)** s. Sinclair Refining Co.  
**Schmidt (C. L. A.)** s. Greaves (J. D.).  
 — u. **Allen (F. W.)**, Fundamentals of biochemistry, with laboratory experiments [2195].  
**Schmidt (C. R.)**, **Beazell (J. M.)**, **Crittenden (P. J.)** u. **Ivy (A. C.)**, Wrkg. d. oralen Zufuhr v. Pankreatin auf d. N- u. Fettverlust in d. Faeces bei pankreat. Achylie 1150.  
**Schmidt (E.)**, Neue künstl. Textilfasern 214.  
**Schmidt (E.) [Berlin]** s. Bollenrath (F.).  
**Schmidt (E.) [Leipzig]**, Thiokol, ein kautschukähnll. deutscher Werkstoff 4543.  
**Schmidt (Erich)**, **Jandebeur (W.)**, **Hecker (M.)**, **Coffari (E.)**, **Stoetzer (E.-J.)** u. **Meinel (K.)**, Buchenholz 1980.  
**Schmidt (Ernest)**, Mikrophotographie im Dienste d. Textilindustrie 2814.  
**Schmidt (Ernst)**, **Gadamer (J.)** u. **Bruchhausen (F. v.)**, Anleit. zur qualitativen Analyse. 12. Aufl. [4511].  
**Schmidt (Ernst) [Braunschweig]**, Wärmeleit., Konvekt. u. Wärmeübergang 3440.  
**Schmidt (Erwin)**, Zündvorgang beim gittergesteuerten Stromrichter mit fl. Kathode 2228.  
**Schmidt (E. A.)**, Chemismus d. alkoh. Gär. 2638. — Güte d. deutschen Brotgetreideernte 1937 2640. — Kontrolle v. käufl. Lintner-Stärke 2801. — Getreide- u. Melassehefe in d. Bäckerei 2803. — Ursachen d. Nichtanerkenn. als Kleberweizen mancher gut aussehender Weizen 3550. — Verarbeit. v. Auswuchsroggen; method. Erfass. d. Auswuchsgrades u. Beheb. v. Auswuchsschäden 3851.  
 — u. **Altermann (W.)**, Deutsche Getreideernte 1937. 2. Mitt. Chem. Unterss. d. Weizen 1683.  
 — u. **Pietz (J.)**, Kleberweizenunterss. 1937/38 d. Vers.-Anstalt für Getreideverarbeit. 3550.  
**Schmidt (E. G.)**, **Schmulovitz (M. J.)**, **Szczpinski (A.)** u. **Wylie (H. B.)**, Phenol- u. Imidazolgeh. d. Blutes 1605.  
**Schmidt (E. W.)**, Zwei in diesem Jahr stark aufgetretene Blatterkrankk. d. Zuckerrübe 448. — Einfl. d. B auf d. Nitratstoffwechsel 630. — Ursache d. Herz- u. Trockenfäule d. Rüben u. Bedeut. d. B 2043. — Entsteh., Leit. u. Speicher. d. Zuckers in d. Pflanze, bes. d. Zuckerrübe 2075.  
 — u. **Kirchhoff (H.)**, Chlorophyllstudien an Zucker- u. Futterrüben 1015.  
**Schmidt (F.)**, Bleimantelersatz für Kabel 1415\*Oe.  
**Schmidt (G.)** s. Keesom (W. H.).  
 — u. **Keesom (W. H.)**, Mess. v. Temp. in fl. He. 1. Mitt. Kp. d. He 3441; 2. Mitt. Dampfdruckkurve d. fl. He 3442.  
**Schmidt (G.) [Leiden]**, Gonorrhöebehandl. mit Uliron, Disseptal B u. C 1396. — Wachstumsfördernde Wrkg. d. Eiereiweißes u. seine Bedeut. für d. embryonale Entw. 1609.  
**Schmidt (Gerhard)**, — Best. d. Erweich.-Punktes v. Emails 3252.  
**Schmidt (G. C.)**, Ionenstrahlen 2837.  
**Schmidt (Harry)** u. **Todenhöfer (K.)**, Die beiden raumisomeren akt. Isosofenchole 1794.  
**Schmidt (Horst)**, Parfümkomplexe 1480.  
**Schmidt (H. H.)** s. Missouri Holding and Investment Co.  
**Schmidt (J.)** u. **Kliesch (J.)**, Wrkg. v. Keimfutter bei d. Milchviehfütter. 2642.  
 —, **Kliesch (J.)**, **Forsthoff (H.)** u. **Reddelien (E.)**, Verwert. v. Glykokoll als Eiweißersatz bei wachsenden Schafen 1028.  
 —, **Kliesch (J.)** u. **Kämpfer (A.)**, Eiweißsparende Wrkg. d. Verfütter. v. Amid-schnitzeln bei Milchkühen 1685.  
**Schmidt (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Schmidt (Karl)**, Korrosionsfeste Leichtmetalllegier. 2949\*It.  
**Schmidt (K. F.)** s. Hildebrandt (F.).  
**Schmidt (K. H.)** s. Krabbe (W.).  
**Schmidt (K. W.)**, Lederersatz 1923\*F.  
**Schmidt (Karl W.)**, Arzneikapseln 2021\*D.  
**Schmidt (L. H.)**, Entfernen d. cholsauren Na aus d. Blut u. seine Abscheid. in d. Galle unter d. Einfl. v. Thyroxin 1384.  
**Schmidt (M.)**, Einfl. d. Verschmied.-Grades u. d. Vergüt. auf d. Biegeweichfestigk.

- verschieden legierter Baustähle 3684. — s. Böhler (Gebr.) & Co. Akt.-Ges.
- Schmidt (Max)**, Unterss. mit d. Kolbenprobergerät 4358.
- Schmidt (M. P.)**, Diazotypiepapiere u. -filme 2483. — s. Kalle & Co. A.-G.
- Schmidt (O.)**, Theorie d. Spalt.-Regel auf Grund d. Alternier.-Erschein. in Bind.-Festigk., Elektronendichte u. Spin 3021. — „Freie“ u. „nichtfreie“, „locker“ u. „festgebundene“ Valenzelektronen d. C in organ. Substanzen 3178. — s. I. G. Farbenindustrie.
- Schmidt (Otto)**, CO-Hämochromogene 1606.
- Schmidt (O. T.) u. Günthert (P.)**, Konst. d. d-Zuckerlactonsäure 3613.
- , **Zeiser (H.) u. Dippold (H.)**, Einw. v. Diazomethan auf Zuckersäure 1770.
- Schmidt (P.)** s. Adickes (F.).
- Schmidt (R.)**, Chem.-technol. Fortschritte d. letzten Jahre in d. Glasherst. 2234.
- Schmidt (R. W.)** s. Dicalite Co.
- Schmidt (T.)**, Magnet. Momente v.  $^{63}_{151}\text{Eu}$ ,  $^{63}_{153}\text{Eu}$ ,  $^{75}_{185}\text{Re}$ ,  $^{75}_{187}\text{Re}$ ,  $^{35}_{79}\text{Br}$ ,  $^{35}_{81}\text{Br}$  4010.
- Schmidt (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Schmidt (W. G.)** s. Newitt (D. M.).
- Schmidt (W. J.)**, Orientier. d. Krystallite im einzelnen Schmelzprisma 92.
- Schmidt-Hebbel (H.)**, Mehilveredler 758.
- u. **Rojas (H. J.)**, Nahrungsmittelchem. Grenzzahlen d. Mate u. verbesserte Vorschrift zur Caffeinbest. in Mate, Tee u. Kaffee 1488.
- Schmidt-Nielsen (S.) u. Fjermeros (E.)**, Abschwäch. d. Labs in sichtbarem Licht 4193.
- u. **Flood (A.)**, Seife aus Tranen 1264\* A.
- Schmidt-Thomé (J.)**, Östrogene Wirkstoffe 4675. — s. Butenandt (A.).
- Schmitt (F.)** s. Taeger (H.).
- u. **Taeger (H.)**, Pb-Mobilisier. u. Mineralstoffwechsel bei Bleikranken 368, 1398.
- Schmitt (H.)**, Vielgestaltigk. d. Humusdünger 2611.
- Schmitt (H. F.)** s. Steinkopf (W.).
- Schmitt (H. M.)**, Kontinuierl. Regelsysteme mit variablen Charakteristiken 1631.
- Schmitt (J.)** s. Dane (E.).
- Schmitt (K.)** s. Dietrich (K.).
- Schmitt (L.)**, Zeitgemäße Düng.-Fragen bes.  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Düng. 2431. — Düngewirtschaft 3254. — Wichtigk. reichl.  $\text{P}_2\text{O}_5$ -Versorg. unserer Pflanzen; Harmonie d. Nährstoffe 3680. — Anwendbark. d. K-Best.-Meth. v. A. Winkel u. H. Maas beim Keimpflanzenverf. nach Neubauer in K-Düngesalzen u. Bodenauszügen 3681.
- u. **Ott (M.)**, Anwendbark. d. K-Best.-Meth. v. A. Winkel u. H. Maas in Kalidüngesalzen, Bodenauszügen u. Pflanzenaschen nach Neubauer 2777.
- Schmitt (R. B.) u. Niederl (J. B.)**, Mikrotitrimetr. trockene Verbrenn.-Meth. für C 3951.
- Schmittutz (C.)**, Holzkonservier. 1498\* F. — Haltbarmachen v. entrindetem, entbastetem, geschnitztem Holz 2100\* D. — s. Osmose Holzimprägnierung G. m. b. H.
- Schmitz (A.)**, Plasmatrypsinsyst. 2. Mitt. Freileg. v. akt. Trypsin aus Blutplasma 1801. — Trüb.-Änderr. v. verd. Eiweißlsgg. durch Neutralsalze 2369. — s. Bofill-Deulofeu (J.).
- Schmitz (H.)** s. Micheel (F.).
- Schmitz (H. P.)** s. Wacker (Dr. A.) Gesellschaft für elektrochemische Industrie G. m. b. H.
- Schmitz (M. P.-M.-E.)**, Regenerat. gebrauchter Öle 4559.
- Schmitz-Dumont (O.)**, Diebold (H.) u. Thömke (K.), Mischpolymerisat. 310.
- , **Hamann (K.) u. Diebold (A.)**, Katalyt. Polymerisat. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$ -Derivv. 2. Mitt. Dimerisat. 4306.
- Schmocker (F.)**, Überfett.-Mittel für Seifen 4397\* Schwz.
- Schmölzer (A.)**, Rindenbildg. an Bausteinen 3252.
- Schmolke (H.)**, Wird d. Wärmetheorem v. Nernst ungültig, wenn d. absol. Nullpunkt erreichbar ist? 3309.
- Schmorl (K.)**, Chem. Verh. d. Vermahl.-Prodd. bei Trockn. u. Verasch. 1488. — Beteilig. d.  $\text{H}_3\text{PO}_4$  an d. Abbau d. Stärke 2638. — Stärke; strukturechem. Erklär. d. Kleisterbildg. 2800. — Chem. Verh. v. Getreide bei verschied. Temp. 3277.
- Schmuck (H.)**, Wrkg. v. Mandelsäure bei Pyurie im Kindesalter 1620.
- Schmucker (J.)**, Klebstoff zum Verkleben v. Leder 243\* F. — Klebemittel für Häute u. Leder 1924\* It.
- Schmuk (A. A.) u. Charin (A. N.)**, Elektrolyt. Ausscheid. d. J aus verd. Lsgg., Mineral- u. Erdölwässern 396.
- Schmuljan (I.)** s. Kogan (A. J.).
- Schmulovitz (M. J.)** s. Schmidt (E. G.).
- Schmutzer (J.)**, Dreieck. Zuckerkrystalle 2341.
- Schnabel (R.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Schnaebele (R.)**, Nutzbare, petroleumhalt. Sohle im Trias bei Kutzenhausen-Süd 494.
- Schnaidermann (S. J.)** s. Aisenberg (S. A.); Tananajew (N. A.).
- Schnaidt (F.)**, Absorpt. infraroter Strahl. in dünnen Luftschichten 537.
- Schnauffer (A. E.)** s. Keck (W. E.).
- Schnee (M. S.)** s. Tschirkow (S. K.).
- Schnee (V. H.)**, Einfl. v. Cu auf d. Festigk.-Eigg. v. Gußeisen 3102.
- Schneebauer (F.)** s. Enders (C.); Nowak (G.).
- Schneer (I. M.)** s. Uschakow (S. N.).
- Schneevoigt (A.)**, Glyecin A u. seine Verwend. im Zeugdruck 1459.
- Schnegg (H.)**, Heim. Werkstoffe in d. Brauerei 1241.
- u. **Weigand (K.)**, Termobakterien u. Essigbakterien 4729.
- Schneider (A.) u. Förster (F.)**, Mess. d. Dampf. u. d. Eigenfrequenz als Hilfsmittel bei d. Korros.-Forsch. 2442.
- Schneider (Eduard)**, Einstreu- u. Tränkverff. für d. Befestig. v. Land- u. Siedl.-Straßen 4132.
- Schneider (Erich)**, Vitamine in d. Chirurgie [644].
- Schneider (E. G.) u. O'Bryan (H. M.)**, Absorpt. d. Ionenkrystalle im UV 830.
- Schneider (Ferdinand)**, Hautproteine 514. — Enzyme in d. Gerberei 3292. — s. Graßmann (W.).

- Schneider (Frank) u. Mater (H. L. V.)**, Best. v. C u. H; elektr. beheizte, mit Thermostat zur Einstell. konstanter Temp. versehene Anordn. zur C—H-Best. nach Pregl 4086.
- **u. Rieman III (W.)**, Mitfäll. v. Anionen durch  $\text{BaSO}_4$  4410.
- Schneider (G.)** s. Folgner (R.).
- Schneider (George)** s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
- Schneider (Gertrud)**, Medikamentöse Beeinfluss. d. experimentellen rechtsseit. tonogenen Herzdilat. 649.
- Schneider (G. G.)**, Techn. Bedeut. u. Konst. d. Pektinstoffe 3551.
- **u. Bock (H.)**, Konst. d. Pektinstoffe 609.
- Best. d. Pektinstoffe 3406.
- **u. Fritsch (U.)**, Verester. d. Pektinstoffe. 4. Mitt. Konst.-Ermittl. an Pektinester 609.
- Schneider (H.) u. Kopp (H.)**, Kreislaufwirksame Substanz *H 75* bei chirurg. Erkrankk. 4354.
- Schneider (H. G.)** s. Standard Oil Development Co.
- Schneider (H. S.)** s. Rangel (J. L.).
- Schneider (J.)** s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
- Schneider (J. M.)**, Fleischverarbeit. für d. einheim. Markt u. zur Ausfuhr 3403.
- Schneider (K.)** s. Krebs (N.).
- Schneider (P.)**, Veränderr. d. Magenschleimhaut bei tödl. Paraldehydvergift. 123.
- Schneider (W.)** s. Rebsch (R.).
- Schneider (W. G.)**, Verwend. v. Cu u. Cu-Legier. 1443.
- Schneider (W. K.)** s. Young (G. H.).
- Schnellen (C.)** s. Kluyver (A. J.).
- Schneller (E.) u. Granderye (L. M.)**, Pigmente für fluoreszierende Überzugsmassen 2258\*F.
- Schnellpressenfabrik Akt.-Ges.**, Verhindern d. Abschmutzens frischer Drucke 2260\*F.
- Schnepf (F.)**, Einfl. v. Grünfütter, Gärfütter u. Heu auf d. Stoffwechsel d. Wiederkäuers 1028.
- Schnetka (M.)** s. Brüning (A.).
- Schnetz (H.)**, Vitamin C u. Leukozytenzahl 3231.
- Schnick (R.)**, Wanzenweizen 1484.
- Schnittert (E.)**, Entzunder. u. Entfernen v. Messinglot v. Fe-Teilen 2250\*D.
- Schnorf (A.)**, Best. d. überschüss. Menge an Oxydat.-Mitteln in gereinigtem W 2037\*F.
- Schnurmann (R.)**, Größe v. Gasblasen in Fll. 4159.
- Schnyparkow (G. J.) u. Markow (I. J.)**, Einfuhr. d. Monosulfitverf. zur Herst. v. Strohcellulose 778.
- Schober (B.)**, Capillarpermeabilitätssteigernde Stoffe im Blutserum bei verschied. Erkrankk. 1388.
- Schober (O.)** s. American Lurgi Corp.
- Schöbitz (W.)**, Baustoff 1432\*E., 2430\*Belg.
- Schöller (C.)**, Gleichzeit. Färben u. Reinigen v. Textilien; Waschen bei höheren Temp. 2786.
- Schöller (R.)** s. Wenusch (A.).
- Schoeller (W.)** s. Schering-Kahlbaum A.-G.
- Schölzel (H.)** s. Peyer (W.).
- Schölzke (K.)** s. Löhe (H.).
- Schömmmer (F.)**, Schlangengifte u. ihre Bedeut. für d. Therapie 1826.
- Schön (E.)**, Fabrikat. v. Schwerchemikalien in Schweden 684.
- Schoen (F.)** s. Steinhaus (W.).
- Schön (M.)** [Berlin] s. Lax (E.); Rompe (R.).
- Schoen (M.)** [Paris], Asymmetriephänomene bei d. Immunitätsprozessen 90. — Höhere Alkohole 204, 2638, 4244. — Problèmes d'asymétrie dans les processus biochimiques [2561].
- **u. Eras (E.)**, Fermentative Mannitbldg. 1594.
- Schoen (M. J.)**, Kunstharze in d. Farben- u. Lackindustrie 2795.
- Schoenauer (W.)** s. Erlenmeyer (H.).
- Schönberg (F.)**, Verwert. v. Schlachtnebenprod., bes. d. Schlachtblutes für d. menschl. Ernähr. 1250. — Wissenschaftl. Grundlagen d. Frischerhalt. v. Seefischen 3403.
- Schönberg (H.)**, Bilirubinbest. im Leichenblut 2418.
- Schönborn (H.)**, Best. d. Wärmefestigk. d. Glases 692.
- Schönbrunner (E.)** s. Lasch (F.).
- Schöne (E.) u. Rädiker (W.)**, Plattierte Stahlbleche 4529.
- Schoene (M.)**, Bekämpf. v. Tabakkrankheiten mittels Chlorpikrin 1257\*E.
- Schöne (W.)**, Filtrat. v. Schmierölen unter Verwend. v. Bleicherden auf kontinuierl. arbeitenden Druckbandfiltern 1049.
- Schoeneck (H.)** s. Stark (J.).
- Schoenemann (K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Schoener (J. G.)** s. Flocke (F. G.).
- Schönfeld (F.)**, Obergär. Biere u. ihre Herst. 2. Aufl. [3851].
- Schönfeld (S.)**, W.-Haushaltsvermögen v. verschied. Bodenarten 2612.
- Schoenheimer (R.)** s. Keston (A. S.).
- **, Rittenberg (D.), Fox (M.), Keston (A. S.) u. Ratner (S.)**,  $^{15}\text{N}$  als Indicator beim Studium d. intermediären Stoffwechsels v. N-Verbb. 2123.
- Schönherr (K.)** s. Röhrig (H.).
- Schönholzer (G.)**, Einfl. d. Thyroxins auf d. Eiweißspeicher. in d. Leber 1810.
- Schönleber (K.)**, Vitalfärb. d. Zyanophyzen; Zytomorpholog. Beobachtungen an einer epiphyllen Form 135.
- Schönol (K.)** s. Wessely (F.).
- Schönrock (K.)**, Fe-Forsch. 4525. — s. Thum (A.).
- Schönwälder (F. H.)**, Verwend. v. Bauxit im bas. Siemens-Martin-Ofen 2616.
- Schönwald (G.)** s. Elektro-Thermit G. m. b. H.
- Schöpf (C.)**, Synth. v. Naturstoffen, bes. v. Alkaloiden, unter physiolog. Bedingg. u. ihre Bedeut. für d. Frage d. Entsteh. pflanzl. Naturstoffe in d. Zelle 613.
- Schoepf (H.)**, Farbschleier auf Negativen 522. — Vorgänge beim Fixieren 523.
- Schoepfle (O. F.)**, Graph. Hilfsmittel für Berechn. in W.-Werken 959.
- Schoerer (J. C.)** s. Flocke (F. G.).
- Schofield (H. Z.)** s. Duecker (W. W.).
- Schofield (R. K.) u. Blair (G. W. S.)**, Grundlegende mechan. Eig. d. Mehlteiges 758.

- Schofield (T. H.)** s. Haugthon (J. L.).  
 — **u. Phillips (C. E.)**, Einfl. kleiner Ti-Mengen auf d. mechan. Eig. v. Al-Gußlegier. 166.
- Schol (C. H.)**, Düngemittel 705\*F.
- Scholer (C.)**, Lanital u. synthet. Wollen 2653.
- Scholl (A.)**, Sägemehlbriketts 3994\*Schwz.
- Scholl (F.)** s. Pfleger (R.).
- Scholl (F. M.) u. Munch (J. C.)**, Geschmacksteste. 4. Mitt. Relative Bitterk. 2916.
- Scholl (Roland)**, Benzanthron 2721.  
 — **u. Meyer (K.)**, Coronen 2876.
- **u. Meyer (K.) u. Donat (J.)**, Vom Pyren in d. Gebiet höher anellierter Ringsysteme 592.
- Scholl (Rudolf)**, Klin. Verwertbark. d. v. Freund zur Krebsdiagnose angegebenen Rkk. 3785. — s. Fürth (O.); Neuburger (F.).
- Scholl (W.)** s. Pfeiffer (P.).
- Scholler (H.)**, Kontinuierl. Vergär. v. Lsgg. zur Gewinn. v. Gär-Erzeugnissen oder Mikroorganismen 1683\*F. — Verzucker. v. cellulosehalt. Stoffen mit verd. Säuren durch Druckperkolat. 2455\*D.
- **u. Eickemeyer (R.)**, Verzucker. v. cellulosehalt. Materialien 2455\*D.
- Scholtz (W.)**, Wert u. Wrkg. d. Th X bei d. Behandl. v. Hautkrankheiten 931.
- Scholz (C.)** s. Miescher (K.).
- Scholz (Hans)**, Best. kleinster Längenänderr. beim Zugvers., bes. beim Dauerstandvers. 418.
- Scholz (Harry)** s. Gogga (H.).
- Scholz (Heinrich)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Scholz (Jaromir)**, Einfl. v. Indol-3-essigsäure auf d. Wurzelbildg. d. Sommerschnitte v. Zierbäumen u. Sträuchern 4484.
- Scholz (Johanna)**, Best. d. Fettgeh. in d. Milch ohne Zentrifuge u. ohne  $H_2SO_4$  mit d. Haha-Isg. 2808.
- Scholz (P.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Scholz (W.)**, Bedeut. d. Wechselbezieh. v. Kalk u. Fe bei d. Ernähr. kalkempfindl. Pflanzen 406.
- Schooley (J. P.)** s. Bates (R. W.).  
 — **u. Riddle (O.) u. Bates (R. W.)**, Wirksame Anreg. d. Kropfes durch Prolactin bei hypophysen- u. nebennierenlosen Tauben 2385.
- Schoon (T.)**, Unters. u. Vermess. v. Oberflächen 1308.
- Schopfer (W. H.)**, N-Stoffwechsel eines zellenlosen Mikroorganismus; Rolle d. Wachstumsfaktoren 1598. — Einw. v. Aneurin auf d. Wachstum v. *Ustilago violacea* 3070. — Aneurin u. seine Komponenten, Wachstoffsstoffe für Mucorineen u. einige Arten v. *Rhodotorula* 3071. — s. Müller (Werner).
- Schorina (J. D.)** s. Iwanowski (F. P.).
- Schormüller (J.)**, Adsorpt. v. Farbstoffen an Proteine d. Fleisches 1484. — s. Beck (K.).  
 — **u. Mohr (H.)**, Beeinfluss. d. stufenphotometr. Kreatininbest. durch fremde Stoffe 3985.
- Schorr (L.)**, Wrkg. v. Chromaten auf d. Zellkern 1999.
- Schorygin (P.)**, Chem. Natur v. hochmol. Substanzen 2849.
- Schossberger (F.)**, Feinstruktur d. Röntgenabsorpt.-Kanten als Hilfsmittel zur Kristallstrukturbest. 2130. — Präzis.-Pulverkamera für Aufnahmen bei hohen Temp. u. Meßgerät für Röntgendiagramme 3661. — s. Kratky (O.); Mark (H.).  
 — **u. Clews (C. J. B.)**, Höhere Orientier. an gedehntem Kautschuk 442.
- Schoßberger (H.)**, Aufgaben d. Bauwerksisolier. im Luftschutz 4706.
- Schossener (W. v.)**, Medikamentöse Beeinfluss. d. sogenannten chirurg. Tuberkulose mit Rubrophen 4498.
- Schotte (H.)** s. Schering-Kahlbaum Akt.-Ges.
- Schottky (H.) u. Ruttman (W.)**, Dauerstandvers. an Schweißverb. 3383.
- Schottky (W.)**, Einfl. d. Kristallgitterstruktur auf d. Glühemiss. 2134. — Raumlad.-Schwäch. d. Schroteffektes. 1. Mitt. Theoret. Grundlagen u. Hauptergebnisse 4016. — s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Schou (H.)**, Emulss. v. W.-in-Öltyp 201\*E.  
 — Margarine 1696\*E. — Teigbereit. 3555\*Schwed. — Emulss. 4251\*E.
- Schou (S. A.)** s. Bennekou (I.).  
 — **u. Tennesen (M.)**, Spektrograph. Best. v.  $\alpha$ -Methylpyrrolketon 3499.
- Schousboe (M.)** s. Fredericia (L. S.).
- Schouteden (F.)** s. Deveux (J.).
- Schoutissen (H. A. J.)**, Diazochemie 579.
- Schouwenaars (M.)** s. Gevaert Photo Producten N. V.
- Schouwenburg (K. L. van) u. Eymers (J. G.)**, Quantenausbeute d. Lichtaussend.-Vorganges d. Leucht bakterien 1592.
- Schpagin (A. I.)** s. Sacharow (P. A.).
- Schpanir (F. L.)** s. Schatzillo (B. A.).
- Schpeisman (W. M.)** s. Sseliwanow (B. P.).
- Schpunt (S. J.)** s. Belopolski (A. P.).
- Schrabstein (R. A.)** s. Fedorow (L. A.).
- Schrader (G.)**, Strychninvergift. 124.
- Schrader (G. A.)**, Best. v. Halbmakromengen v. Glucose nach Hagedorn-Jensen 4213.
- Schrader (H.)** s. Houdremont (E.).
- Schrader (O.)** s. Hoek (H.).
- Schrader-Traeger (L.)** s. Biltz (W.).
- Schramek (W.) u. Helm (J.)**, Mkr. Beschreib. d. morpholog. u. histolog. Aufbaues v. Spinnstoffen 2285.  
 — **u. Hempel (F.)**, Unterscheid.-Merkmale d. Zellwollen 477, 3138.  
 — **u. Scheufler (H.)**, Schlichten v. Kunstseide u. Zellwolle. 1. Mitt. Einfl. d. Leinölschichten auf d. Gebrauchswert v. Kunstseide 2813.  
 — **u. Succolowsky (O.)**, Rk. Metallhydroxyd-Isg.-Cellulosefaser. 3. Mitt. Umwandl.-Rkk. d. aus hochkonz. NaOH-Laugen erhaltenen Natroncellulosen in NaOH-Laugen v. 10–0% NaOH 331.
- Schramkow (J. G.)**, Elektr. u. magnet. Mess. [2841].
- Schramm (A.)** s. Svirbely (W. J.).
- Schramm (G.)** s. Butenandt (A.).
- Schramm (J.)**, Syst. Co-Zn 3434.
- Schramm (W.)** s. Nehring (K.).
- Schrauth (W.)** s. Unichem Chemikalien Handels A. G.

- Schreder (K.), Brunner (R.) u. Hampe (R.),** Rohruckerinvers. beim Maischen u. Würzekochen 3710. — Best. d. Malzauflös.-Grades nach d. Ausbeutedifferenzmeth. 4546.
- Schreg (R.),** Gußasphalt als Linoleumunterlage 3145.
- Schreiber (A.),** Reinigen v. Abwasser u. a. Faulwässern 143\*E.
- Schreiber (D. S.)** s. Ssergejew (S. W.).
- Schreiber (F. D.),** HCN aus diese enthaltenen Gasen 3867\*A.
- Schreiber (H.),** Verff. d. Korros.-Bekämpf. in Dampfkesseln 2423. — Konservier. d. Mauerwerks v. Kesseln 4519.
- Schreiber (W. T.), Geib (M. N. V.) u. Moore (O. C.),** Einfl. d. Schlichtens, d. Webens u. d. Abscheuer. auf d. physikal. Eig. v. Baumwollgarn 472.
- Schreinemakers (F. A. H.),** Lectures on osmosis [2143].
- Schremp (E. J.),** Schatteneffekt d. Höhenstrahl. u. verwandte allgemeine dynam. Theoreme 3884.
- Schrenk (H. H.)** s. Yant (W. P.).
- Schrenk (W. T.)** s. Day (T. G.); Zvanut (F. J.).
- Schretter (A. W.)** s. Judeless (A. L.).
- Schretzenmayr (A.),** Klinik d. B<sub>1</sub>-Avitaminose 2008.
- Schreuer (E.)** s. Hiedemann (E.).
- u. **Osterhammel (K.),** Interferenzerschein. bei Ultraschallwellen 817.
- Schreus (H. T.),** Chemotherapie d. Gonorrhöe 2212.
- Schreyegg (H.)** s. Täufel (K.).
- Schreyer (W.),** Vigantol in d. Tiermedizin 3492.
- Schrier (W. van der),** Bouwen in gewapend beton [3098].
- Schrijver (I. A.) u. Arkel (A. E. van),** Leitvermögen v. Salzlsgg. in W.-Pyridingemischen 4156.
- Schrodt (I.),** Temp.-Mess. mittels Barretter 4691.
- Schroeder (E. F.)** s. Woodward (G. E.).
- u. **Woodward (G. E.),** Enzymat. Hydrolyse v. Glutathion durch Rattenniere 620.
- Schröder (F.),** Neuzeitl., vervollkommnete elektr. Widerstandschweiß. u. ihre Bedeut. für d. Gießerei 3382.
- Schröder (F.) [Lippstadt] u. Böckmann (O.),** Intravenöse Eunarcondauernarkose 1396.
- Schroeder (G. H.)** s. Marathon Battery Co.
- Schroeder (H.),** Beziehh. d. wichtigsten Vitamine zum Kohlenhydratstoffwechsel 102. — Einw. v. UV-Strahlen auf d. Vitamin-C-Geh. d. Milch 925.
- Schroeder (J. H.),** Besteht d. Krystallstruktur eines festen Bi-Einkrystals noch nach d. Schmelzen d. Krystals? 3433.
- Schroeder (W.),** Brot aus gesäuertem Teig 3714\*D. — Für Bäckereizwecke zu verwendendes milchsäure- u. quellstärkehalt. trockenes Säuer.-Mittel 4247\*D.
- Schroeder (W. C.), Berk (A. A.) u. O'Brien (R. A.),** Interkrystalliner Bruch v. Stahl in wss. Lsgg. 4103.
- Schrödinger (E.),** Mittlere freie Weglänge d. Protonen im Weltall 4414.
- Schröer (E.),** Zähigkeiten v. Gasgemischen u. ihre Darst. durch d. gaskinet. Misch.-Formel 3173. — Empfindl. Nachw. v. S durch nascierenden H 3663. — Rasch arbeitende Meth., He, (Ne) in Gasgemischen exakt zu bestimmen 4083. — s. Dinglinger (A.).
- Schroeter (E.),** Betaxin bei postdiphther. Lähm. 105.
- Schröter (F.)** s. Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.
- Schroeter (G.) u. Finck (E.),** Spontane Polymerisat. d. Cyanessigsäurechlorids. 3. Mitt. 4178.
- Schröter (K.)** s. Dawihl (W.); Krupp (F.) Akt. Ges.; Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H.
- Schropp (W.),** Wrkg. d. K-Ions bei mangelnder Lichtversorg. 157. — Fe-Versorg. d. Pflanzen bei W.-Kulturen 406. — P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-Mangel bei Gespinstpflanzen 2431. — s. Niklas (H.).
- u. **Scharrer (K.),** Wrkg. d. B bei verschied. W.-Versorg. 2043.
- Schroth (E. H.),** Biegsames Furnier 3860\*A.
- Schruff (R.) u. Ammer (G.),** Betriebswasserversorg. d. Gutehoffnungs-Hütte, Abteil. Düsseldorf, bes. Kesselspeisewasser 394.
- Schrunk (R.)** s. „Teerag“, Akt. Ges. für Teerfabrikate, Asphalt, Ruß u. chemische Produkte.
- Schtscheglow (I. E.),** Technolog. Prozeß d. Gewinn. v. Seidenpapier v. Typus d. japan. Papiers 3136.
- Schtschelkin (K.) u. Ssokolik (A.),** Detonat. in Gasmischungen. 3. Mitt. Einfl. v. Bleitetraäthyl auf d. Bldg. d. Detonat.-Welle 1726, 4574; 4. Mitt. Einfl. d. „chem. Vorbereit.“ auf d. Entsteh. v. Detonatt. in Gasgemischen 4574.
- Schtschepetilnikowa (A.) u. Tschermisowa (W.),** Chlorpikrin als Faktor für d. Mobilisat. v. Nährstoffen im Boden 2431.
- Schtschepetow (F. N.),** Erhöhh. d. Serumausbeute bei techn. Gewinn. 653.
- Schtschepetunin (I. F.),** Br in d. Salzlagerstätten v. Irkutsk u. in d. Abwässern d. Siedesalzwerkes 853.
- Schtschepkina (T. W.),** Mikrochem. Nachw. d. Mikroflora u. d. durch diese verursachten Schädigg. im Innern d. Baumwollfasern 3137.
- Schtscherbakow (I. G.) u. Gratschew (K. J.),** Elektrolyt. Red. d. Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> in Ggw. v. Ti-Sulfat 436.
- , **Karpatschew (S. W.), Stromberg (A. G.), Umonka (M. A.), Poltoratzkaja (O. I.), Posselow (B. A.) u. Smirnow (G. I.),** Elektrolyt. Gewinn. v. Mg aus natürl. Carnallit 712.
- Schtscherbatschew (K. D.) u. Baschkirowa (A. J.),** Analyse v. Viridon 951.
- Schtscherbatskaja (W. A.)** s. Judeless (A. L.).
- Schtscherbina (W.),** Kompensat.-Isomorphismus 1556.
- Schtschetkina (A. N.)** s. Erachtin (W. A.).
- Schtschigelskaja (M.)** s. Dobrjanski (A. F.).
- Schtschukina (M. N.), Lapina (R. A.) u. Preobraschenski (N. A.),** Synth. d. Cocains aus Hyoscyamin 900.

- Schubart (F. C.)**, Verbb. v. 2-Phenylchinolin-4-carbonsäure 659\* A.
- Schuber (J.)** s. Phelps (M. W.).
- Schubert (E. v.)**, Behandl. mit Wehenmitteln 2017.
- Schubert (J.)**, Kieselerde als Filtermittel 448.
- Schubert (M.)**, Chemotherapie d. Gonorrhoe mit Uliron u. Disseptal B 2398.
- Schubert (R.)** s. Stather (F.).
- Schubin (S. F.)** u. **Schubina (O. G.)**, Einfl. v. K auf d. Frostbeständigk. v. Kartoffelkraut u. auf d. Widerstandsfähigk. gegen Makrosporien 699.
- Schubina (O. G.)** s. Schubin (S. F.).
- Schubnikow (A. W.)**, Krystallindividuum u. krystallin. Mittel 1542.
- Schubnikow (L. W.)** s. Rudenko (N. S.).
- u. **Alexejewski (N. J.)**, Übergangskurve für d. Zerstör. d. Supraleitfähigkeit. durch d. elektr. Strom 3437.
- , **Chotkewitsch (W. I.)**, **Schepelew (J. D.)** u. **Rjabinin (J. N.)**, Magnet. Eig. supraleitender Metalle u. Legirr. 2319.
- u. **Nachutin (I.)**, Leitfähigkeit. v. supraleitenden Kugeln im Zwischenzustand 4288.
- Schuchard (W.)**, Einfl. d. Vitamins C auf hämorrhag. Diathesen 926.
- Schuchardt (G.)**, Bessere Ausnütz. d. Kartoffeln in Haushalt u. Industrie 2970.
- Schüler (F.)**, Auskleiden v. App. u. Gefäßen gegen chem. Einflüsse 3968\* D.
- Schueler (J. L.)** s. La Porte (C. W.).
- Schülke (H.)** s. Beckermann (F.).
- Schülke & Mayr Akt.-Ges.**, Sputumdesinfekt. 2588\* D.
- Schüller (J.)** s. Heubner (W.).
- Schünhoff (F.)**, Aufgabe d. Luft bei d. Ziegel-trockn. 4095.
- Schürch (O.)** u. **Winterstein (A.)**, Tabak u. Krebs 1990.
- Schuette (H. A.)** u. **Palmer (R. C.)**, Pigmente d. Roggenkeimöles 1898.
- u. **Zehnpfennig (R. G.)**, Samenöl v. *Celtis occidentalis* L. 770.
- Schüttlöffel (E.)**, Statist. Charakter d. radioakt. Zerfallsgesetzes u. Stoßgrößenverteil. in Ionisat.-Kammern 3745.
- Schütz, Graph. Darst. v. Färbvorgängen** 2625.
- Schütz (A. F.)** s. Müller (Adolf).
- Schütz (E.)**, Emaillier. d. Gußeisens [969].
- Schütz (F.)**, Adsorpt. an Schäumen 1549. — Füllstoffverteil. in beschwerten Papieren 2469. — Nachw. u. colorimetr. Best. v. Glycerin, bes. in Gemischen mit W.-lösl. Stoffen u. in großer Verdünn. 2924.
- Schütz (K.)** s. General Aniline Works Inc.
- Schütz (W.)**,  $Mg_4Cu_{11}Al_{11}$  21.
- Schütza (H.)**, Einfache potentiometr. Best. v. Chlorid-Bromidgemischen 2592.
- Schütze (H.)** s. Guyer (A.).
- Schuff (W.)** s. Ruhrchemie A.-G.
- Schuftan (P.)** s. Gesellschaft für Linde's Eismaschinen A. G.)
- Schugt (P.)**, Sedimentpräp. als Analysenprotokoll für d. mkr. Harnunters. 2029.
- Schuh (A. E.)**, Prüf. organ. Überzüge 3844.
- Schuh (W.)**, Erfahrr. mit d. Versalzen d. Turbinen im Großkraftwerk Finkenheerd 681.
- Schuikin (N. I.)**, Destruktive katalyt. Hydrier. v. Xylol u. Solventnaphtha 4130.
- , **Nikiforow (W. I.)** u. **Stoljarowa (P. A.)**, Hydrier. v. Furan u. seinen Alkylhomologen in Ggw. v. Pd-Katalysator 594.
- Schulek (E.)**, Bedeut. u. Best. d. S v. verschied. Bind.-Formen in Arzneizubereit. 658.
- u. **Clauder (O.)**, Bedeut. u. Best. d. S v. verschied. Bind.-Formen in Arzneizubereit. 1622.
- u. **Rózsa (P.)**, Argentometr. Best. d. Diäthyl- u. d. Diallylbarbitursäure, Best. d. Barbitursäurederiv. in Ggw. v. Essigsäure, Salicylsäure, Phenyleinchroninsäure, Theobromin u. Theophyllin 4355.
- u. **Szlatinay (L.)**, Alkalimetr. Best. d. Metallkomponente v. Alkalisalzen u. v. Alkali, Halogen, S u. As enthaltenden organ. Verbb. u. Gemengen 4358.
- Schuler (G. H.)**, Organ.-chem. Unterss. zu Vorgängen in d. Textilindustrie 4552.
- Schuler (W.)** s. Reindel (W.); Weber (Josef).
- Schulgin (I. G.)**, Therm. Behandl. u. Eig. d. Mg-Legierr. 1862.
- Schulhoff (H. B.)** s. Heukelekian (H.).
- Schulman (J. H.)** s. Alexander (A. E.).
- Schuloff (E.)** s. Kubelka (P.).
- Schulte (A.)**, Leimkocherei in früherer Zeit 2282. — Papiermacher u. Papiergeschichte 4006.
- Schulte (L.)** s. Giesecke (F.).
- Schulte (M. J.)**, Bereit. v. Mixturen mit Tinctura Myrrhae 4499. — Nachw. v. Pentamethylen-tetrazol in Urin u. Blut 4699.
- Schulte (T. L.)**, Geschichte d. Entw. d. Sulfanilamids 3234.
- Schulthess (M. v.)**, Al u. Al-Legierr. als Baustoff für Haushalt-Waschmaschinen 4714.
- Schultz (F. H.)** s. Eagle-Picher Lead Co.
- Schultz (H. L.)**, Zertrümmer. d. Deutons bei Beschieß. mit schnellen  $\alpha$ -Teilchen 4011. — s. Pollard (E.).
- Schultz (H. W.)** u. **Mattill (H. A.)**, Vitamin B-Komplex 2575.
- Schultz (K. W.)** s. Hartleb (W.).
- Schultze (G. R.)**, Bedeut. v. Polymerisat.-Vorgängen für d. Harzbdg. in Kraftstoffen 3567.
- Schultze (K.)**, Verdunst. v. W. aus offenen Oberflächen 4427.
- Schultze (M. O.)** s. Stotz (E.).
- , **Elvehjem (C. A.)** u. **Hart (E. B.)**, Verwend.-Fähigk. d. Cu v. verschied. Herkunft als Ersatz für Fe bei d. Hämoglobinbdg. 1606.
- , **Stotz (E.)** u. **King (C. G.)**, Red. v. Dehydroascorbinsäure durch Meerschweinchen-gewebe 2576.
- Schultze (R.)** s. Heilmeyer (L.).
- Schultze-Rhonhof (H.)**, Explos.-Verss. in Steinkohlenbergwerk 2289.
- Schultzer (P.)**, Sättig. eines Skorbutkranken mit kleinen Dosen v. Ascorbinsäure; tägl. Bedarf d. Menschen 1153.
- Schulutko (I. B.)** s. Judeless (A. L.).
- Schulz (E. H.)**, Korros. an Fe u. Stahl im Bergbau, bes. d. Förderseile 3384.
- Schulz (F.)**, Harzsäuren d. Kolophoniums 2959.

- Schulz (F. N.)**, Grundriß d. chem. Physiologie [3494].
- Schulz (G.)**, Synthet. Waschmittel unter Berücksichtig. d. Cellulosefasern 4551.
- Schulz (G. V.)**, Hochpolymere Verbb. 159. Mitt. Quell.-Mess. an polymerhomologen Nitrocellulosen 559; 160. Mitt. Verwendbark. d. Ostwald-Viscosimeters für d. Best. hoher Mol.-Geww. 1751; 163. Mitt. Löslichk. u. Fällbark. hochmol. Stoffe 1752; 167. Mitt. Temp.-Abhängigk. d. osmot. Druckes u. Mol.-Zustand in hochmol. Lsgg. 1755; 183. Mitt. Polydispersität u. Polymolekularität 3607. — s. Staudinger (H.).
- u. **Husemann (E.)**, Hochpolymere Verbb. 158. Mitt. Kinetik d. Kettenpolymerisat. II. Wärmepolymerisat. d. Styrols unter Ausschluß v.  $O_2$ ; Kettenabbruch 559; 173. Mitt. Kinetik d. Kettenpolymerisat. III. Methoden bisher. Ergebnisse 3603.
- Schulz (H.)** [Köln], Autogentechnik im Vierjahresplan 169.
- Schulz (H.)** [Wetzlar], Neues Zuckerrefraktometer 1481.
- Schulz (Hans)** s. Zwietsch (E.) u. Co. G. m. b. H.
- Schulz (H. W.)**, Schutzmaßnahmen in d. Textilausrüst.-Industrie gegen unerwünschte chem. Einww. auf Bauteile 774.
- Schulz (K. G.)** u. **Kunisch (G.)**, Schalen- u. Spelzengh. v. verschied. Getreidearten 2639.
- Schulz (K. O.)**, Tonaufschleiß. u. -entlüft. 694\* D., 2427.
- Schulz (M.)** u. **Euwens (F.)**, Nährcasein 1251.
- Schulz (W.)** [Heidelberg] s. Meyerhof (O.).
- Schulz (W.)** [Rostock] s. Matthaes (K.).
- Schulz (W. N.)**, Regenerier. d. N-Oxyde bei d. Turmschwefelsäurefabrikat.; zusätzl. Oxydat.-App. 1181.
- Schulze (A.)**, Elektr. Verh. v. Manganin 274. — Metall. elektr. Widerstandswerkstoffe 3811. — s. Hoffmann (F.).
- Schulze (B.)**, **Theden (G.)** u. **Vaupel (O.)**, Röntgeninterferenzunterss. einheim. Holzarten im gesunden Zustand u. nach Pilzangriff 1699.
- Schulze (Erhart)** s. Gessner (O.).
- Schulze (Ernst)**, Erhöhte Digitalisempfindlichk. geschädigter Herzen 4205. — s. Dieckhoff (J.).
- u. **Hecht (U.)**, Wrkg. d. Ascorbinsäure auf Diphtherie-Formoltoxoid u. Tetanustoxin 2010.
- Schulze (J. E.)** s. Red River Refining Co.
- Schulze (K.)**, Laxantia, ihre Pharmakologie u. chem. Zus. 2017. — Deutsche pharmazeut. Forsch.-Ergebnisse 3361. — Fachwissenschaftl. Ereignisse u. Forsch.-Ergebnisse 1936 3361. — Dass. 1937 3361. — Rückblick auf 1937, bes. neue deutsche Spezialitäten 4079.
- u. **Hermann (M.)**, Arzneimittelunters. 3. Mitt. Alumen-Alaun; Aluminium sulfuricum-Aluminiumsulfat 2215.
- Schulze (R.)** u. **Minder (W.)**, Problem d. Luftäquivalenz bei d.  $\gamma$ -Strahlenmess. 4011.
- Schulze (W. A.)** s. Phillips Petroleum Co.
- u. **Buell (A. E.)**, Einfl. d. „Süßung“ auf d. Eigg. v. Bznn. 225. — Kontrolle bei d. Bzn.-Kupferbehandl. in wenigen Variablen 4258.
- Schulze-Manitius**, Schutzüberzüge für Al 1654.
- Schumacher (G.)** s. Guthmann (K.).
- Schumacher (H.-J.)**, Oxydat. v. Rubren im Licht 1763. — Licht-Rkk. d. Halogene mit organ. Verbb. d. aliphat. Reihe 2522. — s. Brodersen (P. H.); Frisch (P.); Müller (K. L.).
- u. **Frisch (P.)**, Kinetik d.  $F_2O_2$ -Zerfalls 3878.
- Schumacher (W.)**, Bindemittel für pulver. u. körn. mineral. Stoffe 695\* D.
- Schumann (C. J.)** s. Sorenson (S. O.).
- Schumann (J. H.)** s. Sorenson (S. O.).
- Schumann (W. O.)** s. Alber (O.).
- Schumb (W. C.)**, **Peters (H.)** u. **Milligan (L. H.)**, Punktförm. Eros. v. Metallen 174.
- Schumenko (I. D.)**, Quantitative Änderr. d. Aschebestandteile d. Blutes v. Kaninchen im Laufe ihres Wachstums 4071.
- Schumow (W. A.)** s. Belousskaja (F. M.).
- Schumskaja (S.)** s. Ssanin (N.).
- Schundler (F. E.) & Co.** s. Illinois Clay Products Co.
- Schuphan (W.)** s. Giesecke (F.).
- Schur (J. S.)**, Magnet. Suszeptibilität d. Dämpfe organ. Verbb. 3458. — s. Jaanus (R.).
- Schur (M.)** u. **Medvei (C. V.)**, Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 96.
- Schur (M. O.)** s. Brown Co.
- Schurecht (H. G.)** u. **Lampman (C. M.)**, Trockn.-Eigg. v. Tonen: Einfl. kleiner Belastungen auf d. Trockn.-Geschwindigk. einiger Tone 1187.
- u. **McMahon (F. J.)**, Einfl. d. Zus. v. Unterglasuren, Glasuren u. Scherben auf d. Blasenbldg. u. a. Glasurfehler 399.
- Schurian (D.)**, Histolog. Änderr. d. Nebennierenrinde unter d. Wrkg. d. corticotropen Hormons 4677.
- Schurink (H. B.)**, Pentaerythrylbromid u. -jodid 1566.
- Schurmowskaja (N.)** u. **Bruns (B.)**, Katalysemechanismus d. Oxydat. v. CO auf d. Hopcalitoberfläche. 1. Mitt. Vergift. d. Hopcalits durch W.-Dampf 3300.
- Schuschpanow (L. I.)**, Gefüge v. Metallen u. Legierr. nach einer Vakuumglüh. 3521.
- Schuster (C.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Schuster (F.)**, Labor.-Buch für Gaswerke u. Gasbetriebe aller Art. T. I [238]. — Neues Gasentgift.-Verf. 1276. — Ungift. Gas 3864. — s. Kurz (H.).
- Schuster (G.)** u. **Hoffmann (F.)**, Isolierplatten 3981\* F.
- , **Hoffmann (F.)** u. **Kübler (E.) & Co. G. m. b. H.**, Belagplatten 3981\* F.
- Schuster (P.)** s. Kiessling (W.); Lohmann (K.).
- Schuster (P. W.)**, Sprengkapsel 2666\* D.
- Schusterius (C.)**, Elektr. Kondensator 2768\* E. — s. Büssem (W.).
- Schutt (H. C.)** s. Alco Products, Inc.; Gyro Process Co.
- Schutte (A. H.)** s. Smoley (E. R.).
- Schuwalow (S. P.)**, „Krit. Quantenzahl“ in d. Photographie. 2. Mitt. Präp. einer polydispersen Emuls. 520.

- Schwab (A.)**, Reinig.-Mittel, bes. für Karoserien 3856\* Schwz.
- Schwab (E.)**, „Eldoral“ in d. Praxis d. Frauenarztes 117.
- Schwab (G.-M.)**, Chromatographie als neues Hilfsmittel d. analyt. Chemie 1626. — Catalysis: from the standpoint of chemical kinetics [2124].
- u. **Dattler (G.)**, Anorgan. Chromatographie. 2. Mitt. Säuretrenn. 4209.
- u. **Jockers (K.)**, Anorgan. Chromatographie. 1. Mitt. 4209.
- Schwab (J. W.)** u. **Duecker (W. W.)**, Hohe Leist.-Fähigk. durch S-Schmelzgefäß 961.
- Schwab (R.)**, Bienengift als Heilmittel 650, [1398].
- Schwab (R. S.)** s. Viets (H. R.).
- Schwabe (E. L.)**, **Emery (F. E.)** u. **Griffith jr. (F. R.)**, Wrkg. länger dauernder Einw. v. niedr. Tempp. auf d. Grundumsatz d. Ratte 3493.
- u. **Griffith jr. (F. R.)**, Rattenstoffwechselapp., der O<sub>2</sub>-Verbrauch u. Beweg. d. Tieres automat. aufzeichnet 3493.
- Schwabe (F. M.)**, Standardprüfmethoden für Ledertreibriemen 1923.
- Schwabe (K.)**, pH-Messungen mit d. H<sub>2</sub>- u. d. Glaselektrode 1408.
- Schwabe (Kurt)**, Harzschwierigk. bei d. Erzeug. u. Verarbeit. v. Kiefernweißschliff 1902.
- u. **Fiedler (H.)**, Aufschlußgradbest. v. Sulfitzellstoffen 4400.
- u. **Lagally**, Vorr. zur Konstanthalt. d. Druckes bei gasverbrauchenden Vorgängen 3949.
- Schwabe-Hansen (D.)**, Fettablager. beim Walfisch 3715.
- Schwachheim (O.)**, Schnellverf. für Schwindmessungen u. Raumbeständigk.-Ermittl. 153.
- Schwaibold (J.)** s. Fischler (F.).
- Schwaiger (K.)**, Mess. d. Ölzähigk. bei Kältegraden 499. — Einfl. d. Schmiermittel auf d. Anlaßvorgang bei Motoren 499.
- Schwaigerer (S.)** s. Siebel (E.).
- Schwalbe (F. G.)**, Wie Ford sein Glas herstellt. 1. Mitt. 1425; 2. u. 3. Mitt. 2772.
- Schwalbe (H. C.)**, Vorschriften für W. in d. Zellstoff- u. Papierindustrie 1700.
- Schwartz (F. F.)**, Elast. Gewebe 782\*F.
- Schwartz (G. L.)** s. Krafelt Corp. of America.
- Schwartz (G. M.)**, Kalkhalt. Feldspatvork. v. Minnesota 2040.
- u. **Forsyth (A. C.)**, Natürl. Veränder. künstl. Texturen v. Cu-Arseniden 1556.
- Schwartz (Harry A.)**, Unsichtbare Schwind. in Gußstücken 2943.
- Schwartz (Harvey A.)** s. Industrial Rayon Corp.
- Schwartz (J.)**, Veredel. v. Mehl 1687\* Jug.
- Schwartz (L.)**, Industrielle Dermatitis u. ihre Verhüt. 2928.
- Schwartz (N.)**, Erhöhh. d. Wirksamk. v. Atmungsfiltern 3810\* A.
- Schwartz (S. L.)** s. Bray (M. W.).
- Schwartz (K.)** s. Gerber (B.).
- Schwarz (Adolf)**, Kunststoffe, bes. Bedürfnisse d. Gummiindustrie 1677.
- Schwarz (Alfred)**, Mehrschicht. Bauplatten 2774\* Oe. — Schalldämpfendes Baumaterial 3098\* It.
- Schwarz (C.)**, **Bohrn (A.)** u. **Mayer (A.)**, Beziehh. d. Schilddrüse zum Blutzuckergeh. u. zur Glykogenspeicher. 1384.
- Schwarz (E. R.)**, Textiltechnologie 3557.
- Schwarz (F.)**, Sensibilisier. durch Yperit 2481. — Yperitwrkg. 3. Mitt. 2481.
- Schwarz (G.)**, Beeinfluss. v. Milch u. Milcherzeugnissen durch Metalle u. deren Nachw. 460.
- u. **Döring (H.)**, Vereinheitlich. d. Unters.-Methoden v. Sauermilchquarg 3713.
- u. **Lembke (A.)**, Camembertkäse aus erhitzter Milch 3712.
- Schwarz (Georg)**, Neue Gruppe v. Photosensibilisatoren 2482. — s. Gevaert Photo-Producten N. V.
- Schwarz (Hans)**, Alloxanum redivivum 201. — Löslichk. v. äther. Ölen oder Parfümkompositt. in verd. Alkohol 447. — Paraffinanwendd. in d. Kosmetik 1014. — Kummerfeldsches Waschwasser 1480. — Badezusätze 1480. — Fußbadezusätze 1480. — Hamamelis 3982. — Pepsin in d. Gesichtspflege 3982. — TiO<sub>2</sub> 3982. — Bedeut. d. Nachteremes 3982.
- Schwarz (Herman)** u. **Lichtenberg (H. H.)**, Beziehh. zwischen Blutholesterin, Hämoglobin u. Serumprotein 2004.
- Schwarz (Hugo)**, Physiologie d. Alterns. 10. Mitt. Chem. Unters. an Pferdearten 3797.
- Schwarz (K.)**, Theorie d. Elektrolyseerschein. in festen Metallen 4426. — s. Dische (Z.).
- Schwarz (L.)**, Tod durch Bzl.-Vergift. mit auffäll. Hauterschein. 123.
- Schwarz (M. v.)** u. **Mantel (W.)**, Zerstör. v. metall. Baustoffen durch W.-Schlag 719.
- Schwarz (Q. J.)** s. United Cork Co.
- Schwarz (R.)**, **Thiel (R.)** u. **Schirrmacher (H.)**, Halogenide d. Si. 2. Mitt. 3314.
- Schwarz (Robert)** u. **Lauffer (S.)**, Schaumbeständigk. d. Bieres 2456.
- Schwarzacher (W.)**, Bedeut. u. Nachw. v. Blutspuren 2418.
- Schwarzenbach (G.)**, Moderne chem. Valenzlehre 3297. — Dissoziat.-Konstanten d. D<sub>2</sub>O u. d. in ihm gelösten Elektrolyte 3309. — s. Mohler (H.).
- u. **Brandenberger (M.)**, Mol. Resonanzsysteme. 5. Mitt. Neue Phthaleine 1561.
- u. **Hagger (O.)**, Mol. Resonanzsysteme. 6. Mitt. Farberschein. bei d. Phthaleinen 1562.
- u. **Ott (G. H.)**, Mol. Resonanzsysteme. 3. Mitt. Indicatoreneigg. einiger Anilinsulfonphthaleine 1561.
- Schwarzer (E. v.)** s. Österreichisch-Alpine Montangesellschaft.
- Schwarzhoff (E.)**, Beziehh. d. Ovariums zur Blutbildg. 2903.
- Schwarzkopf (P.)** s. N. V. Molybdenum Co.
- Schwarzwalder (K.)** s. General Motors Corp.
- Schweckendiek (W.)** s. Fricke (R.).
- Schwedler (H.)** s. Hein (F.).

- Schwedow (W. P.)**, Anwend.-Verss. d. Photoelements für d. colorimetr. Best. d. Fluoride im Trinkwasser 142.
- Schwedski (B.)**, Refraktometr. Best. v. Fibrinogen im Blut 670.
- Schweiß (A.)**, Klin. Erfahr. mit Temagin 117.
- Schweitzer s. Guillaume (A.)**.
- Schweitzer (G.)**, Farb. Bilder durch Entw. 523. — Röteton. mittels Goldchlorids 4139.
- Schweitzer (O.) s. Metallgesellschaft Akt. Ges.**
- Schweizer (A.)**, Caramel 1979. — Ausbeuteerhöhd. durch d. Wrkg. v. Collactivit 3398.
- Schweizer (A. P.) s. Motor Wheel Corp.**
- Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik**, Sterilisat. v. Erde u. a. Materialien, die zu Pflanzzwecken dienen 4709\* Schwz.
- Schwenk (E.) s. Schering-Kahlbaum A. G.**
- Schwenk (H. S.) u. Noble (D. E.)**, Hg-Dampf-Triodenröhre als relaislose Kontrolle für Thermostaten 1407.
- Schwerdt s. Sommer.**
- Schwere (S.) s. Hüsey (P.)**.
- Schwetzow (W. N.) s. Arsamasszew (I. G.)**.
- Schweyer (H. E.)**, Mess. v. Teilchengrößenverteil. durch opt. Methoden; Wrkg. v. Licht verschied. Wellenlänge 4021. — s. Traxler (R. N.).
- , **Coombs (C. E.) u. Traxler (R. N.)**, Empfindlichk. v. Asphalten bei Temp.-Änder. 2663.
- u. **Howell (H. C.)**, Best. d. Fleckzahl v. Asphalt 4561.
- Schwiedeßen (H.)**, Temp.- u. Wärmeübergangsverhältnisse im Arbeitsraum d. Industrieofens. 1. Mitt. Wärmefluß u. sein Temp.-Feld 3506.
- Schwiegk (H.)**, Vitamintherapie in d. inneren Medizin 4679.
- Schwietzer (C. H.) s. Neuberg (C.)**.
- Schwind (V.) s. Lieser (T.)**.
- Schwinger (J. S.)**, Spin d. Neutrons 2490. — s. Manley (J. H.).
- u. **Rabi (I. I.)**, Depolarisier. bei Neutron-Protonstreuung 4278.
- u. **Teller (E.)**, Streuung v. Neutronen an Ortho- u. Parawasserstoff 9.
- Schwinner (R.)**, Lagerstätten krystallinen Magnesits u. ihre Verteil. im Gebirgsbau d. Ostalpen 3451.
- Schwitzer (C.) s. Kandler (L.)**.
- Schwoner (A.) s. Paschkis (K.)**.
- Scoglio (P.)**, Motortreibstoff 236\* It., 2991\* It.
- Scoby s. Gilard (P.)**.
- Scoles (D. L.) u. Rothstein (J.)**, Verwend. eingestellter NaOH zur Einstell. v.  $\text{KMnO}_4$  378.
- Sconce (J. S.) s. Hooker Electrochemical Co.**
- Scott (C.)**, Überziehen v. Papier mit einem Viscosefilm 3564\* A. — Geschichtetes Filmmaterial 3991\* A.
- Scott (C. E.) s. Olin (H. L.)**.
- Scott (D. A.) s. Fisher (A. M.)**.
- u. **Fisher (A. M.)**, Pankreas u. Leber v. n. u. mit Zn gefütterten Katzen 3074.
- Scott (D. B. Mc N.) s. Himsworth (H. P.)**.
- Scott (E. B.)**, Sn 1443.
- Scott (E. G.)**, Sterile Injekt.-Lsgg. u. Krankenhausapotheker 3078.
- Scott (E. M.)**, Hydrosulfite. 1. Mitt. Ihre Struktur, Entw. u. Verwend. beim Färben u. Drucken 4110.
- Scott (F. W.)**, Saugfilterapp. für Mikrobestimmungen 4208. — Best. v. Sn in Stahl; volumetr. Meth. zu Kontrollzwecken 4359.
- Scott (G. N.)**, Entw. d. Korros.-Schutzes v. Rohrleit. 1655.
- Scott (J. H.) s. Raiford (L. C.)**.
- Scott (J. R.)**, Nomenklatur d. C-halt. Zusatzstoffe 747. — s. Porritt (B. D.); Research Association of British Rubber Manufacturers.
- Scott (M.) s. Beamish (F. E.); Thompson (S. O.)**.
- Scott (N. D.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Scott (R. D.)**, Dauervergleichslsgg. mit  $\text{AuCl}_3$  für Restchlor 1634.
- , **Ey (L. F.) u. Waring (F. H.)**, Fluoride in d. Ohio-W.-Versorg.; Vork. u. Beseitig. 1179.
- Scott (T.) s. Cruess (W. V.)**.
- Scott (T. R.) s. Western Electric Co., Inc.**
- Scott (W. M.)**, Chemie d. Seide u. ihrer Verarbeitung. 1698.
- Scott-Wilson (H. W.) s. Partridge (W.)**.
- Scotti (G.)**, Cellulosebest. in Mehlen u. Teigwaren 2461.
- Scowen (E. F.)**, Wirkungen d. thyreotropen Hypophysenvorderlappenhormons beim Menschen 349.
- Scoz (G.)**, **Baer (P.) u. Boeri (E.)**, Insulin u. Mast 2572.
- u. **Cattaneo (C.)**, Elektrometr. Best. d. cholin-esterat. Wrkg. d. Blutes 1995. — Menge Ascorbinsäure in d. Leber u. in d. Niere v. Ratten, welche mit Thyroxin behandelt worden waren, im Nüchternzustand u. nach Nahr.-Aufnahme 2909.
- , **Cattaneo (C.) u. Gabrielli (W. C.)**,  $\text{O}_2$ -Verbrauch, d. enzymat. Leistungen d. Leber u. phosphat. Fähigkk. d. Blutes u. d. Knochen bei experimenteller C-Avitaminose 1995.
- u. **Micheli (P. L.)**, Einfl. d. Thyroxins auf d. Körpergewicht u. d. Gewicht u. d. Geh. an N innerer Organe d. Ratte im Wachstum 2571.
- u. **Tria (E.)**, Geh. d. Froschleber an Ascorbinsäure unter verschied. Vers.-Bedingg. 1390.
- Scribner (B. F.) s. Meggers (W. F.)**.
- Scribner (B. W.)**, Papierprüf. 1935/36 1907. — Abbau v. Sulfatfaser durch d. Bleiche 3560.
- Scribner (G. K.)**, Organ. Chemie d. plast. Massen für d. Preßtechniker 2067.
- Scripture (E. W.) s. Masters Builders Co.**
- Scrutchfield (P. H.) s. Suter (C. M.)**.
- Scudi (J. V.)**, Dimerisier. d. Brenztraubensäureanilids 1121.
- Sculati (A.)**, Schwelen v. Braunkohle, Torf 3417\* It.
- Scurti (F.)**, Konservier. v. Früchten u. Gemüse, bes. während d. Transportes 4546.
- u. **Pavarino (G.)**, Umänderr. v. nach d. A. I. V.-Meth. konservierten Futtermitteln im Vgl. zu d. entsprechenden Heuarten 4549.

- S. D. Syndicate Ltd.** s. Blackburn (R.).  
**Sdrawomysslow (W. I.), Bojarschinowa (M. S.)** u. **Jakoboschwili (I. R.)**, Einfl. v. Albichthol auf d. Zuckergeh. im Blut 2581.  
**Seaber (W. M.)**, Rotenonbest. 2614.  
**Seaborg (G. T.)** s. Grahame (D. C.); Livingston (J. J.).  
 —, **Gibson (G. E.)** u. **Grahame (D. C.)**, Unelast. Streuung schneller Neutronen 10.  
**Sealkote Corp.** u. **Lauter (F.)**, Synthet. Harz 3704\* A. — Alkydharz 3845\* A.  
**Sealtest System Laboratories, Inc., Whitaker (R.), Weisberg (S. M.)** u. **Hilker (L. D.)**, Waffelähnl. Erzeugnis 3854\* A.  
**Searell (G. W.)**, Ursprung natürl. Textilgummisorten 2468.  
**Searle (G. D.) & Co., Kober (P. A.)** u. **Crosley (R. W.)**, Milchpräp. 769\* A.  
**Sears, Roebuck & Co., Sprankle (C. N.)** u. **Golec (E. J.)**, Färben v. Fe u. Stahl 3691\* A.  
**Seastone (C. V.)** u. **Herriott (R. M.)**, Immunolog. Unterss. über Pepsin u. Pepsinogen 344.  
**Seastone (J. B.)** s. Miner (D. F.).  
**Seath (J.)** s. Beamish (F. E.); Russell (J. J.).  
**Sebastian (J. J. S.)** u. **Mayers (M. A.)**, Rk.-Fähigk. v. Koks; ihre Best. nach einer abgeänderten Zündpunktmeth. 228.  
**Sebba (F.)** u. **Pugh (W.)**, Ga. 4. Mitt. Phosphate u. Arsenate d. Ga 4162.  
**Šebor (J.)**, Colorimetr. Cu-Best. 2594.  
**Seborg (C. O.)**, Hysterese bei d. W.-Sorpt. durch Papierrohstoffe 777.  
**Sebrell (L. B.)** s. Wingfoot Corp.  
**Sebrell (W. H.)** u. **Onstott (R. H.)**, Riboflavinmangel bei Hunden 4201.  
 —, **Onstott (R. H.)** u. **Hunt (D. J.)**, Behandl. d. schwarzen Zunge mit einem d. „Filtratfaktor“ enthaltenden Präp. u. Nachw. v. Riboflavinmangel bei Hunden 3491. — Pellagraverhindernde Wrkg. v. Vollmolken, entrahmten Molken u. amerikan. Käse 3792.  
**Secchi (I. M.)**, Gewinn. d. S aus Verbrenn.-Gasen 3813.  
**Seck (W.)**, Herabsetz. d. Viscosität v. Stärkekleistern für d. Schlichten u. Appretieren 214\* E.  
**Second (L.)** u. **Michaut (P.)**, Ausrüsten v. Textilgut u. Leder mit Harnstoff- bzw. Thioharnstoff-Formaldehydkondensationsprodd. 3722\* F.  
**Sedlařík (A.)** s. Berghaus (F.).  
**Sedoff (A. L.)** s. Hockett (R. C.).  
**Seebach (F.)**, Phenol- u. Kresolharze 1470. — s. Bakelite Corp.  
**Seebaum (H.)** u. **Hartmann (E.)**, Best. kleinster Naphthalinmengen im Koksofengas 1278.  
**Seeber (J.), Kölla (R.)** u. **App (J.)**, Konservieren v. frischem Gemüse oder Obst 3854\* Schwz.  
**Seebode (W.)** s. Emmert (B.).  
**Seeder (W. A.)** s. Wijk (W. R. van).  
**Seegers (W. H.)**, Aufbau u. Abbau v. Protein bei N-freier Nahr. 2574.  
**Seel (H.)**, Pharmakolog. u. prakt. Beobachtungen über eine Therapie mit kleinen Digitalisinidinjodgaben 4354.  
**Seelein (F.)**, Margarine 211\* D.  
**Seeling (E.)** s. Jaschik (S.).  
**Seely (S.)** s. Zinn (W. H.).  
**Seelye (F. T.)**, Mn-halt. Zeolith v. d. Waihi-Grube 3318.  
**Seemann (A. K.)**, Oberflächenhärte mit d.  $O_2-C_2H_2$ -Flamme 162.  
**Seemann (H. E.)**, Intensität d. Sekundärstrahl. als Funkt. v. geometr. Variablen 1731. — Physikal. u. radiograph. Eigg. v. metall. Verstärkerschirmen 2483.  
**Seevers (M. H.), Bennett (J. H.), Pohle (H. W.)** u. **Reinardy (E. W.)**, Beim n. Menschen durch NO,  $C_2H_4$  u. Cyclopropan verursachte Analgesie 116.  
**Séférian (M. D.)**, Schweißbark. d. Stähle v. Bohrstangen 169. — Bldg. v. Fe-Nitriden in schmelzfl. Zustand u. Syst. Fe-N 4226. — s. Beljajew (N. T.).  
**Seffert (H.)** s. Siebert (W. W.).  
**Sefing (F. G.)** s. Surls (M. F.).  
 — u. **Surls (M. F.)**, Öl d. Sojabohne als Kernbinder 708. — Schmelzen v. Gußeisen bei hoher Temp. 708. — Physikal. Eigg. v. warmbehandeltem Gußeisen 2616.  
**Sefirow (A. P.)** s. Plakssin (I. N.).  
**Ségal (L.)**, Verwend. v. Diastasen zur Klär. v. Fruchtsäften 4730.  
**Segeberg (H.)** s. Arnd (T.).  
**Segesemann (E.)** s. National Oil Products Co.  
**Segesser (A. v.)** s. Edlbacher (S.).  
**Segol (É.)** s. Soc. An. Alliages Auto-protégés.  
**Segrè (E.)**, Radioakt. Isotope d. Elementes 43 3884. — s. Artom (C.); Perrier (C.).  
**Segre (G.)** u. **Micheli (E.)**, Quarternäre  $NH_4$ -Salze in d. Chirurgie 2580.  
**Segshda (D. P.)**, Veränderr. u. Zerstörr. v. Hochofenfüttern während d. Arbeitsvorganges 1640.  
**Seguin (A.)** s. Libessart (P.).  
**Seguin (L.)** s. Libessart (P.).  
**Seguier s. Ribadeau-Dumas (L.)**.  
**Seguy (J. D.)** = Delattre Seguy (J.).  
**Sehring (J.)**, Ausbldg. d. dauerfesten Autogen-naht 4529.  
**Seibel (C. W.)** s. Kennedy (H. S.).  
**Seiberlich (J.)**, Wursthäute aus Cellulose 1039. — Neuhh. in Cellophanbändchen 1704. — Nitrocellulose aus Holz Zellstoff 2978. — Milch. Aussehen v. Viscosekunstseide 3561.  
**Seibert (F. J.)** s. Chipman Chemical Co. Inc.  
**Seibt (A.)**, Bezugsquellennachw. d. deutschen Industrie. 8. Aufl. [1954].  
**Seide (O. A.)**, Theorie d. Vulkanisat. u. d. Wrkg. d. Beschleuniger v. B. Schtykan 2799.  
 — u. **Petrow (K. D.)**, Umwandl. d. Mercaptobenzthiazylsulfids 4727.  
 — u. **Tschelinzew (G. W.)**, Einw. v. Chlorpyridin auf Anthranilsäure 601. — Einw. v. 2-Chlorchinolin auf Anthranilsäure; Benzchinazocolon u. seine Umwandlungen 601.  
**Seidel (A.)** s. Kremenewski (N.).  
**Seidel (F.)** u. **Brösamle (A.)**, Neue Textilhilfsmittel u. Farbstoffe. 2. Mitt. 997.  
**Seidel (H.)** s. Reinhold (H.).  
**Seidel (W.)** s. Glathe (H.).  
**Seiden (R.)**, Deutsche Kunststoffe aus deutschen Rohstoffen 437.

- Seidl (E.), Neuzeitl. Werkstofforsch. 1843.  
 Seifert (H.), Anomale Mischkrystalle 2313.  
 Seifert (R. L. E.) u. Phipps (T. E.), Beweis für eine period. Abweich. v. d. Schottky-schen Geraden bei W 4587.  
 Seifert (V.) s. Barković (D.).  
 Seifert (W.), Sensitometr. Unterss. 2119.  
 Seigle (J.), Chem. reines Fe; Schwierigk. in d. sicheren Erkenntnis gewisser Eigg. in Abhängigk. v. d. Temp. 410. — Gefüge-unterss. u. Härtebestimmungen an unlegiertem C-Stahl mit 1,70 % C, d. verschied. Wärmebehandlungen erfahren hatte: Glühen, Härten, Vergüten 413. — Primär- u. Sekundärgefüge eines übereutektoiden C-Stahles im Rohguß, nach d. Glühen, nach d. Abschrecken u. nach Entkohl. 1858. — Beispiele flächenhafter Krystallinat. durch Verdunst. v. Lsgg. auf Glasplatten 2682.  
 Seigle (W. R.) s. Johns-Manville Corp.  
 Seiki (Y.), Beug.-Ringe bei Laueaufnahmen an gezogenem Al-Draht 4420.  
 Seil (G. E.), Chromit 1636. — s. Lavino (E. J.) and Co.  
 Seiler (F.), Moste d. Jahrgangs 1936 d. Mosel, Saar u. Ruwer 451. — Zus. v. 1936er Naturweinen d. Mosel, Saar u. Ruwer 1241.  
 Seiler (J.) u. Rehm (M.), Takata-Rk. im Blutserum 2029.  
 Seiler (M.) s. Halban (H. v.).  
 Seiler (S.), Einfache Best. d. Blutzuckers 1841.  
 Sein (M.), Pb-Vergift. durch d. Auskleid. v. Cu- oder Messingkochgeräten 122.  
 Seith (W.), Emiss.-Spektralanalyse 377. — s. Kubaschewski (O.).  
 — u. Krauss (W.), Diffus. u. Dampfdruck d. Zn im Messing 3007.  
 Seitz (F.) u. Johnson (R. P.), Moderne Theorie d. Festkörper. 2. Mitt. 268; 3. Mitt. 268.  
 Seitz (W.), Entsteh. einer reduzierenden Substanz aus Pepton durch Röntgenbestrahl. 2892.  
 Seitz-Werke G. m. b. H., Klären u. Reifen v. Bier 757\*F.  
 Seka (R.) s. Kohlrausch (K. W. F.).  
 Sekanina (J.), Metallograph. Unters. d. Erze v. Příbram 3319.  
 — u. Wyart (J.), Harmotom 1556.  
 Sekar (K. C.) s. Rhodes (E.).  
 Sekaran (C.) s. Rubber Producers Research Assoc.  
 Sekera (F.), Statik u. Dynamik d. Bodengewassers 4224. — Strukturanalyse d. Bodens 4224.  
 Selden Co., Na-Salze d. Sulfobernsteinsäuredioctylesters 1034\*Schwz., 3535\*Schwz.  
 Seldin (S.) u. Ponomarenko (R.), Verschied. Weichmacher für Leder-caseindeckfarben 2824.  
 Selenzow (P. N.), Wärmebehandl. v. Feinblechen d. Stahlmarke 1020 1202.  
 Seligman (A. M.) s. Fieser (L. F.).  
 Seligman (R.) s. Hutton (R. S.).  
 Seligsberger (L.), Türk. Kiefernrinde u. ihr Extrakt 240. — Hochkonz. Gerbbrühen bes. aus Valonea 1286.  
 Selikman (S. S.) s. Towpenetz (J. S.).  
 Selikow (I. S.) s. Welikowskaja (J. M.).  
 Seljach (L. W.), Löslichkeitsprod. u. Säuregrad d. Mediums bei d. Sulfidfäll. 665.  
 Selkowitsch (A. I.) s. Jakubowitsch (A. J.).  
 Sell (A. R.), Klin. Indikat. d. Vitamintherapie 3230.  
 Sellars (A.), Straßenbefestig. mit  $\text{CaCl}_2$  1050.  
 Sellei (C.), Wrkg. d. heteroplast. Transplantat. auf d. Stoffwechsel d. experimentellen Krebses 4192.  
 Sellenk (E.), Herst. u. Appretur einer Floconnéware mit Zellwollbeimisch. 1905.  
 Seltz (H.) s. Estep (T. G.).  
 Selve (H.), Experimentelle Erzeug. u. Verhüt. v. Appendicitis mit Histamin 934. — Bedeut. d. Nebennieren für d. Adapt. 4487. — s. Mc Euen (C. S.); Schacher (J.).  
 S. E. M. Société d'Electricité et de Mécanique Procédés Thomson-Houston, van den Kerc-hove & Carels S. A. u. Co. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston, Zündelektrode für Entladungsröhren mit fl. Kathode 141\* Belg.  
 Semerano (G.), Nachw. u. Best. d. Fumar-säure in Ggw. d. Malein-, Itacon-, Citracon-, cis- u. trans-Aconitsäure 3952. — s. Newitt (D. W.).  
 — u. Rao (I. S.), Quantitative Mikroanalyse v. Gemischen d. Fumar- u. Maleinsäure 1170.  
 Semjatschenski (P. A.), Verteil. seltener Erden; Löwigit d. Tschassow-Jarlagerstätte d. feuerfesten Tone 2330.  
 Semmler (R. E.), Verf. u. Probleme bei Seide u. Seideverarbeitung. 2977.  
 Semon (W. L.) s. Goodrich (B. F.) Co.  
 Sempell (L.) s. Halbach (K.).  
 Sempels (G.) s. Breckpot (R.).  
 „Semperit“ Oesterreichisch-amerikanische Gummiwerke A. G., Reinigen v. Kautschukmilch 198\*F. — Elektrodekantat. v. koll. Lsgg., bes. v. Kautschuklsgg. 1235\*It.  
 Sen (B.) s. Chopra (R. N.).  
 Sen (B. K.), Volumengleichricht. v. Kry-stallen 3435.  
 Sen (B. N.), Bldg. v. Liesegangringen bei d. Fäll. v. bas.  $\text{HgCl}_2$  in Abwesenh. eines Gels 845. — Bldg. v. Liesegangschen Ringen in Ggw. v. Ndd. 3754.  
 Sen (D. L.), Schimmelbefall v. Rohgewebe u. Abhilfe dagegen 3989.  
 Sen (H. K.) s. Murty (N. N.); Rangaswami (M.); Sen Gupta (P. N.).  
 Sen (M. K.), Spinverdoppl. in d.  $^2\Sigma$ -Zuständen d.  $\text{AlO}$  2311.  
 Sen (N.), Indukt.-Periode bei d. Rk. zwischen  $\text{HgCl}_2$  u. Borax 1531.  
 Sen (S. C.) s. Prasad (D.).  
 Sen (S. K.), Chemie d. Ca bei Tuberkulose 367.  
 Senarclens (v.), Wert d. Traube u. d. Traubensaftes in d. Ernähr. u. Medizin 101.  
 Sendroy jr. (J.), Irrtümer bei Analysen v. Chloriden in eiweißhalt. Harn 2762. — Mikrobest. v. Chloriden mittels festen  $\text{AgJO}_3$  in biol. Fl. 1. Mitt. Gasometr. Analysen 2762; 2. Mitt. Titrimetr. Analysen 2762; 3. Mitt. Colorimetr. Analysen 2762.  
 —, Shedlovsky (T.) u. Belcher (D.), Gültigk. d. Best. d.  $\text{pH}$  d. Gesamtblutes bei 38° mit Hilfe d. Glaselektrode 2417.

- Sénéchal (J.)**, Allg. Behandl. d. Schweineborsten u. Haare für Bürsten 4253.
- Senfter (E.)**, Entw. d. Schmelzaufbereit. armer Fe-Erze auf Grund energie- u. wärmewirtschaftl. Berechn. 1645.
- Senffleben (H.) u. Gladisch (H.)**, Einfl. magnet. Felder auf d. innere Reib. v. Gasen 1936.
- u. **Pietzner (J.)**, Einw. magnet. Felder auf d. Wärmeleitvermögen v. Gasen. 4. Mitt. Mischungen v. O<sub>2</sub> mit diamagnet. Gasen 276.
- Seng (H.)**, Rieckesches Prinzip 1094.
- Sengoku (T.)**, Bestandteile d. äther. Öls d. „Matubusa“. 2. Mitt. 3123.
- Sen-Gupta (J.)** s. Chaudhury (S. G.); Mukherjee (J. N.).
- Sengupta (M.)**, Theorie v. Halbleitern im magnet. Feld 2316.
- Sen Gupta (P. N.) u. Guha (B. C.)**, Best. v. Vitamin C in Lebensmitteln 3356.
- u. **Sen (H. K.)**, Lignocellulose 4181.
- Sengupta (S. C.)**, Dehydrier.; Synth. v. 2,3-Cyclopentenphenanthren 4621. — Selendehydrier. v. Tetrahydronaphthalin-spirocyclohexanderivv. 4622.
- Senior (J. K.)**, Mol. Symmetrie 2683.
- Senjuta (A. K.)** s. Nikolajew (W. I.).
- Senkpiel (W.)**, Verf. u. Vorricht. zur Best. d. Belicht.-Zeit bei photograph. Aufnahmen 4270.
- Sennac (R.)** s. Spatz (R.).
- Senoo (H.)** s. Ogawa (Toru).
- Septembre (G.)** s. Lepoivre (A.).
- Serbell (V.)** s. Lever Brothers Co.
- Serber (R.)**, Dynatontheorie d. Kernkräfte 1938. — s. Lamb (W. E.); Oppenheimer (J. R.).
- Sereda (J.)** s. Kisielewicz (W.).
- Serfass (E. J.)** s. Theis (E. R.).
- Sergescu (B.)**, Polymerisat. v. Gasen aus Erdöl 1915.
- Seri Holding, Soc. An. = Soc. An. Seri Holding.**
- Serini (A.)** s. Kathol (J.).
- u. **Logemann (W.)**, Equilin u. seine Hydrier. 1985.
- u. **Steinruck (K.)**, Östrogene Stoffe als Nebenprodd. bei d. Entmethylier. v. Anethol 83.
- Serkin (W.)**, Ausblüh. an Oberflächen v. Betonwaren 3678.
- Sernow (D. W.)**, Anomale Emiss. v. mit einem dünnen Häutchen bedecktem Ni 4587.
- Sernowa (M.)** s. Platonow (G.).
- Serono (C.) u. Cruto (A.)**, Photoakt. Ausstrahl. v. belichteten organ. Substanzen 859.
- Serra (F. S.) = Salsas-Serra (F.).**
- Servant (R.)**, Doppelbrech. d. Quarzes im fernen UV u. im Schumanngebiet 2833.
- Servantie (L.)**, Best. d. Hämoglobingeh. d. Blutes bei Anämie 671. — Identifizier. v. tier. Urinflecken durch Nachw. v. Allantoin u. Allantoinsäure 3368.
- Servigne (M.)**, Anwend. d. Fluoreszenzmikroskopes in d. analyt. Chemie 1832.
- Seshacharyulu (E. V.)** s. Dhar (N. R.).
- Seshadri (T. R.)** s. Neelakantam (K.); Rangaswami (S.); Rao (P. S.).
- Seshan (P. A.)**, Best. v. Fetten in biol. Material. 2. Mitt. Alkalihydrolysemeth. 385.
- Seshan (P. K.)** s. Krishnan (K. S.).
- Sesjulinski (B. M.) u. Tumanski (S. S.)**, Dispergier. v. Indanthrenfarbstoffen im Ultraschallwellenfelde 3905.
- Sessa (L.)** s. Ferrari (A.).
- Sesselmann (M.)**, Spezialbrot u. Vollkornbrot 2268.
- Sessions (R. L.)** s. Hughes-Mitchell Processes, Inc.
- Sestini (Q.)**, Puzzolanzemente u. ihre Prüf. 2773.
- Seth (B. R.)** s. Harris (F. C.).
- Sethna (S. M.), Shah (N. M.) u. Shah (R. C.)**, AlCl<sub>3</sub> ein neues Reagens zur Kondensat. v.  $\beta$ -Ketoestern mit Phenolen 892.
- Seto (I.) u. Ozaki (M.)**, Wrkg. d. elektr. Hochspann.-Entlad. auf d. kontaktkatalyt. Rk. 2. Mitt. Katalyt. Red. v. Nitrobenzol in d. fl. Phase 1560; 3. Mitt. Verh. d. Fettsäuren bei d. Hydrier. v. Sojabohnenöl 3987.
- Setoguchi (K.)** s. Kabushiki Kaisha Kawanishi Kikai Seisakujo.
- Setter (L. R.)** s. Rudolfs (W.).
- Setti (B.)**, Luftüberschuß bei d. Verbrenn.-Prozessen in Bezieh. zur Wärmedichte d. Rauches 3141.
- Setz (P.)** s. Thannhauser (S. J.).
- Setzer (R.)**, Verff. u. Geräte zur Prüf. v. Trockn.-Vorgängen 3859.
- Seuthe (A.)**, Best. d. S in festen Brennstoffen durch Verbrenn. im O<sub>2</sub>-Strom 2820. — Filtrier- u. Titriereinricht. für d. Schnellbest. v. P in Fe u. Stahl 4507.
- Sevag (M. G.)**, Vork. eines typ. u. artspezif. Polysaccharids im Pneumococcus Typ I 4482.
- Severac (M.)** s. Raiziss (G. W.).
- Severin (F.)**, Erfahr. mit Prontosil bei d. Behandl. v. Pneumonien 4354.
- Sevieri (V.)**, Zemente u. Betone 2236.
- Sevringhaus (E. L.)** s. Cape (J.); Lauson (H.).
- Sewards (T. M.)** s. Lorenz (H. W. F.).
- Sexauer (W.)**, Warmrißempfindlichk. v. Schweißnähten 4375.
- Sexton (W. A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Seyderhelm (R.)**, Hypovitaminosen; relative Vitaminmangelkrankheiten in d. Praxis [3795]
- Seyer (W. F.), Martin (K.) u. Hodnett (L.)**, Systeme v. SO<sub>2</sub> mit isomeren Xylenen 4602.
- Seyewetz (A.)**, Verstärk. v. Farbrasterplatten durch Beizfarbenverf. 523, 1054, 2667. — Prakt. Äquivalenz d. Alkalien u. ihr gegenseit. Ersatz im gleichen photograph. Entwickler 2117. — Verwend. d. Triäthanolamins als Alkaliersatz in Entwicklern 2117.
- Seyewetz (J.)**, N<sub>2</sub>O, d. beste Anästheticum 1395.
- Seyhan (M.)** s. Schiemann (G.).
- Seyler (C. A.)**, Kohlenpetrographie u. Kohleneinteil. 1. Mitt. 1274; 2. Mitt. 2474; 1. u. 2. Mitt. 3141.
- u. **Jenkins (T. E.)**, Zünd. v. Kohle 3725.

- Seymour (G. W.)** s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
- Seymour (M. W.)** s. Canadian Kodak Co. Ltd.
- Seymour jr. (W. B.)**, Vergift. nach percutaner Zufuhr v. J 122.
- Sézary (A.)** u. **Barbé (A.)**, Klin. u. biol. Dauerergebnisse d. Behandl. d. Paralyse mit Stovarsolnatrium 119.
- Shackleton (L.)** u. **McCance (R. A.)**, Ionisierbares Fe in Lebensmitteln 2461.
- Shadwick (G. W.)** s. Parker (M. E.).
- Shafee (M.)** u. **Sarin (J. L.)**, Gewinn. v. Stärke aus d. Wassernuß 2801.
- Shafer jr. (J.)**, Einfl. d. Lichtes auf d. CO<sub>2</sub> in Blättern 4344.
- Shah (C. S.)** s. Rochelmeyer (H.).
- Shah (N. M.)** s. Sethna (S. M.).
- u. **Alimchandani (R. L.)**, Isomerie bei Chloraliden. I. Mitt. 56.
- Shah (R. C.)**, Diaryl-p-nitrobenzamidine 61.
- s. Ghadiali (H. P.); Sethna (S. M.); Sidiki (M. M.).
- Shah (S. V.)** s. Kundargi (J. A.).
- Shaha (A.)** s. Goswami (M.).
- Shands (H. L.)**, Gerste- u. Malzunterss. 3. Mitt. Best. d. Korngewichtes 204.
- Shane (R. S.)**, Stärke 1893.
- Shank (J. R.)**, Schrumpf. v. Beton 2236.
- Shanker (J.)** s. Prasad (M.).
- Shankland (R. S.)**, Comptoneffekt mit  $\gamma$ -Strahlen 3746.
- Shannan (W. V.)** s. Adam (W. G.).
- Shannon (J. A.)**, Ausscheid. v. Inulin, Kreatinin, Xylose u. Harnstoff beim Schaf 3232.
- Shapiro (B.)** s. Frankel (M.).
- Shapiro (B. G.)**, Keimdrüsenhormone bei d. Behandl. gynäkolog. u. ähnl. Zustände 3646.
- Shapiro (C. L.)**, Einfl. d. Vergüt., Alter. u. Verform. auf d. Ausbild. d. C im Stahl 1646. — s. Schempp (R.).
- Shapiro (L. B.)** s. Finkelman (I.).
- Shapiro (S.)** s. Niederl (J. B.).
- Shapleigh (J. H.)** s. Hercules Powder Co.
- Shapter (R. E.)**, Best. d. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> im Pflanzenmaterial 4509.
- Shardakow (W. S.)**, Salzgeh. d. Baumwollpflanze; Salzverteil. in d. Blattgeweben 2901.
- Share (S. S.)**, Coulombsche Energie v. <sup>3</sup>He 9.
- u. **Breit (G.)**, Relativist. Effekte für d. Deuteron 819.
- Sharma (J. N.)** s. Food Machinery Corp.
- Sharma (V.)** s. Siddiqui (S.).
- Sharp (E. A.)** s. Parke, Davis & Co.
- Sharp (P. F.)**, Quantitative Schnellbest. v. red. Ascorbinsäure in Milch 3555. — s. Trout (G. M.); Troy (H. C.).
- Sharp & Dohme Inc.**, Kapseln oder Pillen 1159\*E. — Aufbewahren biol. wirksamer Stoffe in trockener Form 3362\*F.
- , **Hartung (W. H.)**, **Young (W. G.)** u. **Crossley (F. S.)**, Alkohole 1218\*A.
- u. **Reichel (J.)**, Serumherst. 1162\*A.
- Sharples Solvents Corp.** u. **Olin (J. F.)**, Alkylier. v. Phenolen 3263\*A.
- Sharples Speciality Co.**, Weißöle 4743\*F.
- u. **Jones (L. D.)**, Entparaffinier. v. Mineralölen 802\*A.
- Sharpless (C. P.)** s. Milk Processes Inc.
- Sharpless (H. R.)** u. **Applebaum (S. B.)**, Beheb. v. Speisewasserstörr. 394.
- Shattock (H. T.)** s. Melville (J.).
- Shatwell (H. G.)**, Synthet. Motortreibstoffe; Fischer-Tropsch-Verf. 2293, 3567.
- Shaub (B. M.)**, Gleichzeit. Krystallisat. v. Beryll u. Albit, keine Verdräng. 1954. — Anwend. d. natürl. Farbenphotographie in d. Mineralogie 3601.
- Shaughnessy (J. B.)**, Gummipplatten u. graph. Künste 1011.
- Shaver (W. W.)** s. Corning Glass Works.
- Shaw (A. O.)** s. Milk Processes Inc.
- Shaw jr. (E. H.)** s. Carhart (H. W.).
- u. **Geppert (L. J.)**, Giftigk. v. meta-substituierten Phenolen auf Paramaecium caudatum 3077. — Kinet. Unters. über d. Tod v. Paramaecium caudatum unter d. Einfl. verschied. tox. Agentien 3078.
- Shaw (F. H.)**, Best. v. Adrenalin 2743.
- Shaw (F. W.)**, Legierter Stahlguß 2945.
- Shaw (G. R.)** s. Radio Corp. of America.
- Shaw (H.)**, Mit Metall gespritzte Oberflächen für Lager; Schmier. 1208. — Wrkg. v. Ni-Zusätzen zu Weißmetallen 1647.
- Shaw (J.) and Sons (Salford) Ltd.** u. **Shaw (J. B.)**, Formen v. Gegenständen aus thermoplast. Mischungen 747\*E.
- Shaw (J. B.)** s. Shaw (J.) and Sons (Salford) Ltd.
- Shaw (J. C.)** s. Petersen (W. E.).
- Shaw (J. R.)** s. Edmunds (C. W.); Sacks (J.).
- Shaw (P. A.)**, Verschmutz. d. Mokolumneflusses durch Abwässer aus Weinbrennereien 682.
- Shaw (T. M.)** s. Alexander (L. T.).
- Shaw (V. L.)**, Verh. d. Papiere u. Feuchtigk. 4554.
- Shaw (Z.)**, Oberflächenhärte v. Stahl 979. — s. Fisher (M. S.).
- Shawinigan Chemicals Ltd.**, Aceton 2952\*E. — Polyvinylacetale 3979\*E.
- Shawk (H. R.)**, Beziehh. zwischen Ausdrückbark., Penetrat. u. Ölgeh. v. Fetten 227.
- Shaworonkow (N. M.)** s. Kritschewski (I. R.).
- Shay (H.)** s. Gershon-Cohen (J.).
- Shdanow (G. S.)**, Röntgenograph. Strukturanalyse; Elemente d. Krystallographie [558].
- u. **Umanski (J. S.)**, Röntgenographie v. Metallen. Teil I. [1659].
- Shdanow (I. M.)**, Wrkg. v. Prolan auf infantile Tiere gleichzeitig. mit d. Bestrahl. mit Röntgenstrahlen 1382.
- Shdanow (W. A.)** u. **Zegelski (W. L.)**, Elektr. Bogenschweißen mit metall. Elektroden. 4. Aufl. [1217].
- Shdanowa (T. P.)** s. Butkewitsch (W. W.).
- Shead (A. C.)**, Winkelkonstante v. mikrokristallinen Profilen u. Silhouetten bei d. endgült. Identifizier. v. Substanzen 1626.
- Shear (M. J.)** s. Belkin (M.).
- Shearcroft (W. F. F.)**, pH-Werte 245.
- Sheard (C.)** s. Davis (G. E.).
- Shearing (E. A.)** u. **Smiles (S.)**, Dehydro-2-oxy-1-naphthylmethan 1775.

- Shebrowski (W.)** u. **Ssokolow (G.)**, Lösungsm. für Glyptalharze 1886.
- Shechmeister (I. L.)** s. **Salle (A. J.)**.
- Shedlovsky (T.)** s. **Sendroy jr. (J.)**.
- Sheehan (J. F.)**, Chem. Schwangerschafts-Rk. nach Vischer-Bowman u. d. Harnpigment 2386.
- Sheehy (T. M.)** s. **Kobe (K. A.)**.
- Sheffield (D. H.)** s. **Hercules Powder Co.**
- Shelanski (H. A.)** s. **Golub (L. J.)**.
- Sheldak (M. P.)** u. **Kurdjumow (G. W.)**, Röntgenograph. Best. d. Restspannungen. 1. Mitt. Einfl. d. Spannungen senkrecht zur Oberfläche auf d. röntgenograph. gemessene Deformat. 2248.
- , **Kurdjumow (G. W.)** u. **Romberg (W.)**, Röntgenograph. Best. d. Restspannungen. 3. Mitt. Best. d. drei Hauptspannungen in d. Oberflächenschicht 2248.
- Sheldon (H. W.)** s. **Socony Vacuum Oil Co. Inc.**
- Sheldon (J. M.)**, **Johnston (M. W.)** u. **Newburgh (L. N.)**, Quantitative Unters. über d. Oxydat. v. Glucose bei n. u. diabet. Menschen 1392.
- Shell (J. H.)**, Eigg. u. Mikrostruktur v. Au- u. Au-Pt-Folien 417.
- Shell Development Co.** u. **Allen (C. C.)**, Mercaptane 2059\*Can.
- , **Bent (F. A.)**, **Wik (S. N.)** u. **Ponig (W.)**, Lacklösungsmittel 2635\*A.
- u. **Dijck (W. J. D. van)**, Zerleg. v. hochmol. KW-stoffölen 232\*Can.
- , **Dijck (W. J. D. van)** u. **Mayer (A. W. J.)**, Extrahieren 672\*A.
- u. **Eichwald (E.)**, Schmiermittel 1921\*Can.
- , **Engs (W.)** u. **Griendt (G. H. van de)**, Wasserfreie O-halt. Verbb. aus Olefinen 4236\*A.
- u. **Francis (C. E.)**, Behandl. v. KW-stoffölen 1053\*Can.
- u. **Fuchs (G. H. v.)**, Wiederbeleben v. ausgebrauchter Bleicherde 4744\*A.
- , **Greensfelder (B. S.)** u. **Francis (C. E.)**, Herabsetz. d. Stockpunktes v. Öl 2665\*Can.
- u. **Groll (H. P. A.)**, Ungesätt. Xanthate 2252\*A. — Schaumschwimmverf. 3690\*A.
- , **Groll (H. P. A.)** u. **Hearne (G.)**, Carbonylverbb. 3262\*Can. — Stabilisieren ungesätt. Carbonylverbb. 4534\*A.
- u. **Klemgard (E. N.)**, Schmierfett 237\*Can.
- , **McKittrick (D. S.)** u. **Henriques (H. J.)**, Entparaffinieren 3996\*Can.
- u. **Moser (F. R.)**, Motortreibstoff 4135\*A.
- u. **Nederbragt (G. W.)**, Isolieröl 236\*Can.
- u. **Peski (A. J. van)**, Herabsetzen d. Stockpunktes v. Mineralölen 2822\*Can. — Reformieren v. Bzn. 2990\*A.
- , **Peski (A. J. van)** u. **Caudri (J. F. M.)**, Kunstharze 2071\*A.
- u. **Rich (R. C.)**, Reinigen v. S 2038\*A.
- u. **Rosenstein (L.)**, Entfernen v. H<sub>2</sub>S aus Industriegasen 3369\*A.
- , **Ruys (J. D.)** u. **Edwards (J. W.)**, Halogenaddit. an Olefine oder Olefinmischungen 3387\*A.
- , **Simó (M. de)** u. **Hilmer (F. B.)**, Behandl. v. hochpolymeren KW-stoffen mit selektiven Lösungsmitteln 2664\*A.
- Shell Development Co.** u. **Stietz (G. E. G. v.)**, Reinigen v. Zuckerlsagg. 3549\*A.
- u. **Tijmstra (S.)**, Extrahieren v. KW-stoffölen 4405\*Can.
- u. **Waterman (H. I.)**, Harzart. Kondensat.-Prodd. aus aromat. KW-stoffen u. Naphthenen 439\*A.
- , **Whitney (G. M.)** u. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**, Heizöl 2991\*A., F.
- , **Yabroff (D. L.)** u. **Givens (J. W.)**, Entschwefeln v. KW-stoffölen 4743\*A.
- u. **Yates (W. J.)**, Insekticid 2614\*Can., 2943\*Can. — Ölspritzmittel 2778\*Can.
- Shell Oil Co.** s. **N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij**.
- Shellmar Products Co.**, Bedrucken v. Cellophan u. Umdruck mit Cellophan 2816\*F.
- Shellshear (W. A.)** s. **Rogers (W. F.)**.
- Shelton (R.)** s. **Merrell (W. S.) Co.**
- Shelton (S. M.)**, Elektrolyse v. Mn-Lagg. 165. — s. **Harrison (W. N.)**.
- Shen (T. C. R.)**, Einfl. v. 3-[Piperidinomethyl]-benzodioxan auf d. Schlag d. isolierten Froschherzens 2583, 3359.
- Shen (T.-N.)** s. **Fink (C. G.)**.
- Shenolikar (G. S.)** s. **Limaye (D. B.)**.
- Shenon (P. J.)** u. **Taylor jr. (A. V.)**, Geologie u. Erzvork. d. Hog Heaven-Bergbaudistrikts 46.
- Shenstone (A. G.)**, Erstes Funkenspektr. v. Pt 17.
- Shenton (H. C. H.)**, Flock. bei d. Abwasserreinigung. 2932. — Vork. v. verd. Abwasser u. seine zweckmäß. Reing. 3093.
- Shepard (W. N.)**, Vorsichtsmaßregeln beim Pressen v. bunten Gegenständen 1887.
- Shepherd (H. H.)**, Herst. v. Temperguß. 1. bis 7. Mitt. 2616; 8. Mitt. Glühen v. Temperguß 3257; 9. Mitt. Glühöfen 3257.
- Shepherd (J. B.)** u. **Woodward (T. E.)**, Häcksel. v. Luzerneheu während d. Lager-Zeit 3984.
- Shepherd (M. I.)**, Kosmet. Mittel in d. Jugend 4544.
- Shedherd (T. C. R.)** u. **Metropolitan-Vickers Electrical Co., Ltd.**, Umhüllte Schweißelektrode 4718\*E.
- Shepherd (T. L.)**, Kautschukfäden 749\*F., 3548\*F., It. — Behandeln v. Kautschukfäden 1011\*E. — Vulkanisieren v. Gewebe aus Kautschukfäden 3121\*F., It. — Elast. Kautschukfäden, -filme oder -felle 3548\*E., F. — Nahrungsmittel 4394\*F.
- Shepherd (W. G.)** s. **Williams (J. H.)**.
- , **Haxby (R. O.)** u. **Hill (E. L.)**, Suche nach Protonen aus Li, d. mit RaC'- $\alpha$ -Teilchen beschossen wird 1301.
- , **Haxby (R. O.)** u. **Williams (J. H.)**,  $\gamma$ -Strahlen aus B u. Be bei Protonenbeschieß. u. aus Li bei Deutonenbeschieß. 1300.
- Sheppard (S. E.)** s. **Canadian Kodak Co. Ltd.**; **Eastman Kodak Co.**
- , **Lambert (R. H.)** u. **Walker (R. D.)**, Opt. Sensibilisier. v. Ag-Halogeniden durch Farbstoffe 3157.
- u. **Newsome (P. T.)**, Filmbldg. aus Cellulosederivv. 3410.
- Shere (L.)**, Gebrauch v. Cl-halt. Desinfekt.-Mitteln zum Zwecke d. Sterilisier. v. Molkereigeräten 4120.

- Sherebow (L. P.)**, Ligninbldg. 918.  
 —, **Kan (G. A.)** u. **Komarowski (W. N.)**, Cellulose nach d. Chlorverf. aus Nadelhölzern 1038.  
 — u. **Palejew (A. M.)**, Chem. Zus. v. Roggenstroh 778.  
**Sherk (J. L.)** s. Bass (S. L.).  
**Sherman (H. C.)** s. Benedict (F. G.); Carlson (E. V.).  
 —, **Campbell (H. L.)** u. **Rice (P. B.)**, Einfl. v. verschied. Zulagen zu einer schon vollst. Nahr. auf d. Ernähr.-Zustand u. d. Lebensdauer 2390.  
**Sherman (K. L.)** s. Gish (O. H.).  
**Sherman (R. A.)**, Kohlenauswahl für Dampferzeug.-Anlagen 2474. — Temp.-Verhältnisse in Kesselfeuerr. 3251.  
 — u. **Pilcher (J. M.)**, Verwend. v. Öl zur Behandl. v. Kohle zwecks Verringer. d. Staubentw. 3565.  
**Sherman Paper Products Corp. u. Ives (C. Q.)**, Geripptes Papier 3564\*A.  
**Sherr (R.)**, Isotopentrenn. durch Diffus. 3737.  
 — u. **Bleakney (W.)**, Trenn. v. Isotopen durch Diffus. 3737.  
**Sherrill (J. W.)** u. **MacKay (E. M.)**, Schäd. Wrkg. d. Insulinshocks 1811.  
**Sherrill (M. L.)** u. **Mollet (P.)**, Absorpt.-Spektren einiger Äthylen-KW-stoffe im nahen Infrarot 3609.  
 — u. **Smith (J. C.)**, Hydratisier. v. Acetylenen. 1. Mitt. <sup>19,10</sup>-Undecinsäure 2346.  
**Sherts (J. H.)** s. Duplate Corp.; Pittsburgh Plate Glass Co.  
**Sherwin (C. P.)** s. Harrow (B.).  
**Sherwin Williams Co. u. Finn (G. E.)**, Emailfarben 1233\*A. — p-Nitranilin 3263\*A.  
**Sherwood (T. C.)**, **Depp (O. R.)**, **Birge (G. P.)** u. **Dotson (H. B.)**, Wrkg. übermäß. Vitamin-A-Zufuhr auf d. Östralecyclus d. Ratte 1151.  
**Sherwood (T. K.)** s. Chambers jr. (F. S.).  
**Sheth (S. M.)** s. Mehta (S. M.).  
**Shibata (Y.)**, Einfl. verschied. Hormone auf d. Gewebsatmung d. Hypophysenvorderlappens, d. Hypophysenhinterlappens, d. Nebennierenrinde u. d. Nebennierenmarkes. 1. Mitt. Hypophysenvorderlappen 2571; 2. Mitt. Hypophysenhinterlappen 2571.  
**Shibata (Z.-I.)**, Quantitative Best. d. Se 380.  
**Shibuya (K.)**, Innere Desinfekt. 117.  
**Shidkich (N. P.)** u. **Ipatow (P. F.)**, Oberflächenspann. d. tern. Syst.: Bzl.-Toluol-Essigsäure 2342.  
**Shiffler (W. H.)** s. Standard Oil Co. of California.  
**Shih (T. M.)** s. Chien (S. L.).  
**Shiina (S.)**, Synth. d. höheren Dicarbonsäuren  $\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_n\text{CO}_2\text{H}$ ;  $\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_{16}\text{CO}_2\text{H}$  u.  $\text{HO}_2\text{C}(\text{CH}_2)_{18}\text{CO}_2\text{H}$  575.  
**Shikata (M.)** u. **Ogawa (K.)**, Zellstoffhölzer u. Kunstseidenzellstoff. 11. Mitt. Chem. Zus. u. Faserlänge bei europäischer Fichte 213. — Trop. Zellstoffhölzer u. Zellstoffkoch. 1. Mitt. Zellstoffkoch. v. trop. Harthölzern 474.  
**Shildneck (P. R.)**,  $\beta,\beta$ -Diphenylpropiophenon 1348. — s. Prolamine Products Inc.  
**Shilenkow (I.)**, **Perski (I.)** u. **Fedotowa (L.)**, Dielektr. Konstanten d. auf d. Silicagel sorbierten W. 3598.  
**Shillaber (C. P.)**, Brownsche Beweg. v. mkr. Pigmentteilchen 1466. — Mkr. Unterss. 1472. — Mkr. Prüf. v. Pigmenten in Dunkelfeldbeleucht. 1472.  
**Shimada (T.)** s. Kaziro (K.).  
**Shimadzu (S.)**, Stereoskop. Mikrophotographie 1832.  
**Shimamoto (S.)** u. **Toyo Kaseikogyo Kabushiki Kaisha**, Plast. M. 3119\*It. — Plast. M. aus Seidenraupenexkrementen 3978\*F.  
**Shimoda (I.)** u. **Kamihara (S.)**, Chem. Zus. v. Picea ajanensis 1903.  
**Shimwell (J. L.)**, Prakt. Anwend. neuerer Entdeckungen auf d. Gebiet d. Brauereibakteriologie 1483. — Neuer Typ eines Bierfehler verursachenden Bakteriums, d. eine alkohol. Gär. v. Glucose hervorruft 2266.  
**Shinano (S.)** s. Kondo (K.).  
**Shinkai (S.)**, Chem. Analyse. 1. Mitt. 4504.  
 — u. **Nagata (T.)**, Best. kleiner Mn-Mengen in Co-Metall 667. — Chem. Analyse. 2. Mitt. Best. d. Anionen 4504.  
**Shinn (L. E.)** s. Mellon (R. R.).  
**Shinoda (G.)**, Kühlwrkg. v. Härtefll. 4715.  
**Shinra (K.)**, Chem. Bestandteile u. Faser v. Onigaya 2901.  
**Shipp (J. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Shipp (V.)** s. Socony Vacuum Oil Co.  
**Shirahama (K.)**, Unverseifbares d. Algenfette. 3. Mitt. Gift. Bestandteile 337.  
**Shirai (S.)**, Strukturen v. Fe-Filmen, d. auf Krystallen einiger Alkalihalogenide niedergeschlagen waren 1079.  
**Shirakami (T.)** s. Ukai (T.).  
**Shishido (H.)**, Synth. v. einem Isomeren d. Domesticinäthyläthers 3054.  
**Shitlowskaja (A.)**, Walzen für d. Papierindustrie aus 100% SK 2636.  
**Shitnikow (S. S.)** s. Kobeko (P. P.).  
**Shitomirskaja (E. S.)** s. Shukowski (G. J.).  
**Shmudski (A.)** s. Herzrücken (S.).  
**Shobert (E. I.)** s. Kyropoulos (S.).  
**Shockley (W.)**, Leergitterprüf. d. Zellmeth. in festen Körpern 1309. — s. Nix (F. C.).  
**Shoe Inventions Ltd. u. Broomfield (H.)**, Klebmisch. 3873\*E.  
**Shoeld (M.)** s. Davison Chemical Corp.  
**Shoetensack (H. M.)**, Vaccine gegen Hundestaupe 661\*E.  
**Sholobow (W. W.)**, Erhö. d. Ziehgeschwindigkeit. 983. — Fließdruck beim heißen Pressen v. Nichteisenmetallen 3826. — s. Butomo (D. G.).  
**Shook (C. H.)**, Reinigen v. Abwasser 1635\*A.  
**Shore (F. M.)**, Torf 1709.  
**Shorland (F. B.)**, Neuseeländ. Fischöle. 2. Mitt. Jahreszeitl. Schwankk. im Vitamin-A-Geh. v. Ling-Leberöl 3791. — s. Wall (E. M.).  
**Shornitzki (I. G.)** s. Stender (W. W.).  
**Short (G. R. A.)** s. Bradley (S. W.).  
**Shorter (A. E.)**, Vorgang u. Anwend. d. Shorter-Verf. 710.  
**Shorter (A. J.)** s. Cox (E. G.).  
**Shorter (C. A.)** u. **Steele (H. L.)**, Herst. v. Steingut 1851.

- Shorthose (D. N.)**, Properties of matter; 2nd ed. [1737].
- Shortley (G. H.)** s. Robinson (H. A.).
- Shoupp (W. E.)** s. Kruger (P. G.).
- Shrader (R. E.)** s. Richtmyer (F. K.).
- Shreve (R. N.)**, Einteil. d. Einh.-Verff. 3109.  
— s. Fotos (J. T.).
- u. **Rothenberger (L. W.)**, Aminier. in fl.  $\text{NH}_3$  3109.
- Shriner (R. L.)** s. Condo (F. E.); Thurston (J. T.).
- Shternov (V. A.)** s. Klarmann (E.).
- Shuchowitzki (A. A.)**, Adsorpt.-Theorie v. Dampfgemischen 4593.
- u. **Olewski (M.)**, Lsg. d. Differentialgleichungen d. Wellenmechanik 254.
- Shudeman (C. L. B.)**, Äquivalentelektronen u. ihre spektroskop. Terme 2494.
- Shueh (C. K.)** s. Saito (K.).
- Shuey (P. McG.)**, Unters. v. Indicatoren zur Best. d. freien Fettsäuren in dunkel gefärbten Ölen 211.
- Shuger (L. W.)** s. Baltimore Paint & Color Works, Inc.
- Shukow (A.)** s. Paton (J. O.).
- Shukow (N. I.)** s. Ternowski (M. F.).
- Shukowski (G. J.)** u. **Ljuljew (B. W.)**, Kryst. Glasuren für d. Auskleid. d. Moskauer Untergrundbahnen 1184.
- , **Rodin (S. W.)** u. **Shitomirskaja (E. S.)**, Magnetscheid. v. Glasschmelzquarzsanden 2426.
- u. **Shitomirskaja (E. S.)**, Enteisenen v. Glasschmelzsanden u. Trenn. v. Sand für Schleifzwecke nach Korngrößen im Windkanal 2426.
- Shumate (J. W.)** s. California Packing Corp.
- Shupe (S.)**, Wrkg. gewerbl. Abwässer auf Kläranlagen 394.
- Shuralew (J. M.)**, Schwank. u. Vererb. d. Proteingeh. in d. Erbsensamen 758.
- Shurawel (A. A.)** s. Rossisski (D. M.).
- Shurawlew (D. I.)**, Verdampf.-Wärme, orthobare Dichten u. krit. Daten d.  $\text{Al}_2\text{Br}_6$  2323. — Krit. Temp. u. orthobare Dichte v. Diphenyläther u. v. Naphthalin 4310. — Wärmekapazität v. W. u. Dampf auf d. Sättig.-Linie 4591.
- Shurawlew (J. F.)**, Gleichgew. im Syst. Benzoessäure-W.-Pyridin 2339.
- Shurin (A. I.)**, Löslichk. v. Al im geschmolzenen Kryolith 1861.
- Shute (E.)**, Östrin zur Behandl. d. Eklampsie 1381.
- Shutt (R. S.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Shuttleworth (S. G.)**, Häute u. Felle; Gerb. in Südafrika 1285. — s. Barker (W. F.).
- Shyr (J.)** s. Bray (P. D.).
- Sibaiya (L.)**, Kernspin d. Rh 1940. — Erklär. d. Verschieb. v. Spektrallinien in Nebeln 4580. — Hyperfeinstruktur v. Ge 4582.
- Sibi (M.)** s. Slatineanu (A.).
- Sibley (R. L.)** s. Monsanto Chemical Co.
- S. I. C. A. Soc. Italiana Costruzione Antigas An.**, Entw. v.  $\text{O}_2$ -Gas in Gasschutzräumen 675\*It.
- Sicha (W. E.)** s. Aluminium Co. of America.
- Sichert (K.)** s. Frey (A.).
- Siddall (A. C.)**, Vitamin-B<sub>1</sub>-Mangel als ätiolog. Faktor bei Schwangerschaftstoxämien 4490.
- Siddiqui (S.)** u. **Sharma (V.)**, Conessinreihe. 3. Mitt. Abbau d. Conessin- u. Isoconessinhydrojodids zu einem gewöhnl. KW-stoff 3342; 4. Mitt. Einw. d.  $\text{HNO}_3$  auf Conessin u. Red. d. einen d. beiden isomeren Mononitroderiv. zu Monooxy- u. Isodioxyconessin 3342.
- Sideris (C. P.)**, Colorimetr. Mikrobest. v. Co u. K 381; v. Mn 4696.
- , **Krauss (B. H.)** u. **Young (H. Y.)**, Assimilat. v. Ammoniak- u. Nitrat-N durch Wurzeln v. Pandanus Veitchii Hort. in W.-Kultur u. Verteil. d. N-Frakt. u. Zucker in Schaft u. Rinde 2379.
- Sidersky (D.)**, Trockn. u. Ensilier. v. Zuckerrüben u. Pülpn 2075. — Vermeiden polarimetr. Umrechnungen bei d. Analyse v. Zuckerprodd. 2638. — Normalgewicht d. französ. Saccharimeterskala 3710.
- Sidery (A. J.)** s. Willstrop (J. W.).
- u. **Evans (B.)**, Einfl. v. Salzbädern auf d. Korros.-Beständigk. v. Duraluminblechen 1209.
- Sidgwick (N. V.)**, Moll. 1930.
- Sidhu (S. S.)**, Raumgitter u. „Übergitter“ v. Pyrrhotin 852. — Berechn. v. interplanaren Abständen v. Krystallsystemen mittels Vektoren 3887. — s. Hicks (V.).
- Sidiki (M. M.)** u. **Shah (R. C.)**,  $\text{POCl}_3$  als Kondensat.-Mittel bei d. Darst. v. Amidinen aus Acylaminen 4317.
- Sidwell jr. (A. E.)** s. Barron (E. S. G.); Hogness (T. R.).
- , **Munch (R. H.)**, **Barron (E. S. G.)** u. **Hogness (T. R.)**, Wrkg. v. Salzen auf d. Gleichgewicht Hämoglobins- $\text{O}_2$  4200.
- Siebel (E.)**, Werkstoffprüf. d. Metalle 1864.
- u. **Schwaigerer (S.)**, Einfl. d. Maschinenfeder. auf d. Ausbildg. d. Streckgrenze beim Zugvers. 419. — Die Streckgrenze beim Zugvers.; Einfl. d. Belast.-Weise u. d. Maschinenfeder. 4101.
- Siebel (E. A.)** u. **Kott (A. E.)**, Eingehende Unterss. über d. Gebrauch d. Refraktometers bei Bieranalysen 3983.
- Siebel jr. (F. P.)**, Best. d. Geschmacks u. Aromas v. Bier. 1. Mitt. 2456; 2. Mitt. 4391. — Verstärkte enzymat. Wirksamk. im modernen Brauverf. 3710.
- Siebel (G.)** s. Schmid (E.).
- Siebeneck (H.)**, Nachw. v. Pb aus Äthylblei u. Flüchtigg. d. Bleitetraäthyls 1714, 3417, 4133.
- Siebeneicher (H.)**, Oligodynam. Sterilisat. 1256\*D.
- Siebenmann (C.)**, Refraktometr. u. chem. Unterss. über Diphtherietoxin 2377.
- Siebert (B.)**, Wasserdruckhaltende Dichtungen unter Verwend. v. Bitumen 3568.
- Siebert (G.)** G. m. b. H., Pd-Legier. 3691\*D.
- Siebert (W.)**, Adsorpt.-Unterss. mit Ra-Em 37.
- Siebert (W. W.)** u. **Seffert (H.)**, Nachw. d. mitogenet. Strahl. mit Hilfe d. physikal. Differenzverf. 2194. — Biol. Nachw. d. mitogenet. Strahl. 2194.

- Siebke (H.)**, Hormonlehre in d. Gynäkologie 347.
- Sieck (H.)**, Extrakt. v. Bleichrückständen 2646.
- Siecke (W.)**, Herst. v. Kontaktschwefelsäure 2605. — s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.
- Siedenburger (W.)** s. Bollenrath (F.).
- Siedentopf (K.)**, Al-Raffinat. 4712.
- Siedler (V.)** s. Janke (A.).
- Siegbahn (M.)**, Mess. langer Röntgenwellen mit opt. Gittern 1071.
- Siegel (Alfred)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Siegel (August)**, Korros. an Fe u. Nichteisenmetallen [3387].
- Siegel (O.)** s. Maiwald (K.).
- Siegel (Samuel)** s. Aerovox Corp.
- Siegel (Sidney)**, Elast. Konstanten v. kristallinem Na bei 80° K 2313. — s. Quimby (S. L.).
- Siegert (A. J. F.)**, Wechselwrg. zwischen Kernen u. elektromagnet. Strahl. 1728.
- Siegert (F.)**, Follikelhormon u. Plattenepithelmetaplasie d. Corpusschleimhaut 4196.
- Siegle (G.) & Co. Ges. m. b. H.**, Edelmetalle 2057\* Schwed.
- Siegler (E. H.)** s. Munger (F.).
- Siegler (R.)** s. Akt.-Ges. der Chemischen Produkten-Fabriken Pommerensdorf-Milch.
- Sieglitz (A.)** s. Agfa Ansco Corp.
- Siegmund (B.) u. Flohr (W.)**, Einfl. v. Insulin auf d. Alkoholumsatz beim Menschen 1811.
- Siegmund (H.)**,  $\text{KMnO}_4$ -Vergift. mit Todeserfolg 122. — Schonen d. Ovarialfunkt. nach Uterusexstirpat. 3934.
- Siegrist (B.)** s. Briner (E.).
- Siehr (A.)** s. Ostwald (Wo.).
- Siehrs (A. E.)** s. Miller (C. O.).
- Sieliwanow (E.)**, Labor.-Universalofen 662.
- Siemens (H. W.) u. Simons (R. D. G. P.)**, Tox. Wrkg. v. As-Kurven 369.
- Siemens Electric Lamps and Supplies Ltd. u. Aldington (J. N.)**, Leuchtröhre 679\* E.
- Siemens & Halske Akt.-Ges.**, Elektrolyt. Hochdruckwasserzersetzer 391\* Schwed. — Glühkerze 677\* It. — Piezoelekt. Krystall 681\* E. — Leiter für Hochfrequenzkabel 956\* It. — Elektr. Isolierkörper 1175\* F. — Verbinden keram. Körper miteinander oder mit metall. Körpern 1192\* Schwz. — Metallüberzüge auf keram. Gegenständen 1193\* F. — Reduzier- oder Schutzgas 1450\* F. — Mess. d. Leitfähigk. v. Elektrolyten 1630\* F. — Metall. Überzüge, bes. elektr. Widerstände, auf keram. Tragkörpern 2034\* E. — Elektrolyt. Kondensator 2231\* F. — Ferromagnet. Werkstoff 2250\* E. — Selbsttät. Anzeigevorr. v. brennbaren Verunreinigg. in Gasen 2928\* F. — Elektr. Lichtbögen ausgesetzte Elektrode, bes. für Schalter 3089\* It. — Dauermagnete 3107\* F., It. — Magnetkern 3533\* F., 4716\* E. — Metall. Muster auf Leichtmetallen 3534\* Schwed. — Luftdicht eingeschmolzene Stromzuführ. bei Quarzlampen 3670\* It. — Tonerdepulver 3674\* E. — Anod. Erzeug. bes. durchschlagfester u. verlustarmer Oxydschichten auf Al u. dessen Legierr. 3831\* D. — Draht- oder Bandkern 3957\* Schwed. — Elektrolytfilm für elektrolyt. Kondensatoren 4089\* D. — Verdichten v. Oxydschichten auf Leichtmetallen 4272\* F. — Metall. Zeichen, Buchstaben auf Leichtmetall 4386\* E., F. — Elektr. Kondensator 4702\* Schwed. — Wasserdichte Häutchen oder Überzüge aus Chromatgelatine auf Leichtmetall 4718\* F.
- Siemens & Halske, Akt.-Ges. u. Dähling (H.)**, Elektrolyt. W.-Zers. 3668\* Oe.
- u. **Fischer (E.)**, Fernmeldekabel 2929\* D.
- u. **Grüb (H.) u. Lieneweg (F.)**, Konz.-Element, bes. mit Kalomelelektrode, für Konz.-Mess. in Fl. 4214\* D.
- u. **Holm (R.)**, Vakuumschalter 2930\* D.
- u. **Linder (L.)**, Elektrolyt, bes. für elektrolyt. Kondensatoren 958\* Oe. — Elektr. Wickelkondensator 3812\* D.
- u. **Masing (G.)**, Verbesser. d. magnet. Eigg. v. ferromagnet. Legierr. 175\* D.
- u. **Noll (F.)**, Fe-Ni-Legier. 4234\* D.
- u. **Rummel (T.)**, Ausfüll. d. Poren oxyd. Schutzschichten auf Al u. a. geeigneten Metallen 3108\* D.
- u. **Scholz (P.) u. Rusch (E.)**, Erhitzen v. Säuren durch elektr. Widerstandsheiz. 1175\* D.
- u. **Schottky (W.)**, Galvan. Element bzw. Elementkette 392\* D.
- u. **Uslar (H. v.)**, Colorimetr. Best. freier Oxalsäure 135\* D.
- u. **Vatter (H.)**, Dichte Verbb. zwischen keram. Körpern oder zwischen keram. u. metall. Körpern 2250\* Oe.
- Siemens-Planawerke Akt.-Ges. für Kohlefabrikate u. Wartburg (O. v.)**, Formkörper aus Kohle oder kohleähn. Stoffen 2930\* D.
- Siemens-Reiniger-Werke Akt.-Ges.**, Kondensatorelektrode 3247\* D.
- u. **Hartmann (J. H.)**, Leuchtschirme mit elast. porenfreier Tragschicht durch Aufgießen einer Suspens. v. Leuchtmittelsubstanz 680\* D.
- u. **Hartmann (J. H.) u. Franke (H.)**, Erzeug. v. Leuchtschirmbildern, bes. für Röntgenzwecke 680\* D.
- Siemens-Schuckertwerke Akt.-Ges.**, CuO-Gleichrichter 958\* F., 2422\* F. — Starkstromkabel 1415\* D. — Abstandshalter für lufttraumisierte Fernmeldeseekabel für Hochfrequenzübertrag. 1416\* E. — Verlöten eines Hartmetallstückes mit d. Werkzeugschaft 2057\* D. — Verwend. v. Al u. oder Zn 2422\* Dän. — Wärmebehandl. v. magnet. Fe-Ni-Legierr. 3106\* D. — Weichmacher für Polyvinylchlorid, nachchloriertes Polyvinylchlorid 3119\* It. — Befeuchten v. Tabak 4122\* F. — Trockengleichrichter 4217\* E.
- u. **Heinrich (R.)**, Elektr. Widerstandsöfen 1175\* D.
- u. **Raupach (W.)**, Kohlelichtbogen-schweißverf. 1215\* D.
- u. **Reichmann (R.)**, Elektr. Heizkörper für hohe Temp. 2034\* D.
- u. **Ritter (H.)**, Isolierpreßmasse 3669\* D.
- Siempelkamp (E.)**, Faserstoffplatten 2101\* D.

- Siems (H. B.)**, Probleme bei d. Herst. u. Anwend. nichtsäuernder Düngemittel 2239.
- Sierp (F.) u. Fränsemeier (F.)**, Aufarbeit. v. Beizablaugen; Aufbereit.-Anlage für Beizereiabwasser mit ununterbrochenem Beizbetrieb u. gleichbleibender Säurekonz. 987.
- Sievers (A. F.) u. Lowman (M. S.)**, Mentholgeh. d. Öls d. japan. Pfefferminze bei dauernder Kultivier. auf demselben Grundstück 2752.
- Sievers (R. F.)** s. McIntyre (A. R.).
- Sievert (C.)**, Reizstoff d. genuine Hypertens. 3. Mitt. Technik d. Darst. d. blutdrucksteigernden Stoffes, seine physikal.-chem. Eig.; Nachw. d. kortikotropen Substanz 4077. — s. Westphal (K.).
- Sieverts (A.) u. Danz (W.)**, Elektr. Widerstand u. magnet. Suszeptibilität deuteriumbeladener Pd-Drähte 835. — Löslichk. v. D<sub>2</sub> u. H<sub>2</sub> in festem Pd. 3. Mitt. 835.
- u. **Moritz (H.)**, Mn u. H<sub>2</sub> 273.
- Sigal (A.) u. King (C. G.)**, Vitamin C u. Diphtherietoxin 641. — Einfl. v. Vitamin-C-Mangel auf d. Widerstandsfähigk. v. Meer-schweinchen gegen Diphtherietoxin; Glucose-toleranz 2747.
- Sigg (K.)**, Wrkg. v. Histamin im Vgl. mit anderen Aminen u. NH<sub>3</sub> auf Frosch u. Froschherz; „Chem. Konst. u. pharmakol. Wrkg.“ 1615.
- Sigmund (R.)**, Denaturierter Alkohol in d. Essigfabriken. 2. Mitt. 205. — Einfl. d. Essigsäure auf d. Alkoholometeranzeige 4390.
- Sigora (F.)**, Gewinn. d. in d. Sulfitablauge vorhandenen S u. Lignins auf biol. Wege 1483\*Oe.
- Sigurdsson (S.)** s. Jónsson (S.).
- Sigurjonsson (J.)**, Bezieh. d. J-Reichtums zur Größe u. Struktur d. Schilddrüse 4347.
- Sigworth (E. A.)**, Anwend. aktivierter Kohle in Reservoiren 681. — Aktivierte Kohle zur Öl- u. Fettreinigung. 1032.
- Sihvonen (V.)**, Volmersche Ableit. d. Langmuirschen Adsorpt.-Isotherme 37. — Hydroperoxydzerfall an d. Kohle 3739. — Elektrolyse 4293. — Rein arbeitendes Kohlenelement bildet keine Knallgaskette 4293.
- u. **Lindroos (E.)**, Einw. d. Platinier. auf d. elektrochem. Oxydat. d. Ceylongraphits in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Lsg. 546.
- u. **Näsänen (R.)**, Entlad.-Vorgänge bei d. Graphitoxyd. mit hochgespanntem Gleichstrom 4154. — Auftreten d. v. Sihvonen entdeckten Primärvorganges:  $3C + 2O_2 = CO_2 + 2CO$  4274.
- u. **Veijola (P.)**, Elektr. Entladd. in strömendem O<sub>2</sub> unter Anwend. einer Graphitelektrode 1081.
- , **Wilska (S.)**, **Lehinen (U.)**, **Yltiä (U.)** u. **Aalto (T.)**, Rk.-Mechanismus an einer Graphitelektrode. 1. Mitt. Bldg. d. Hydroperoxyds 3739.
- Sikejew (G. A.)**, Best. d. zuläss. Feuchtigk. d. Torfes bei dessen Verbrenn. 1713.
- Siksna (R.)**, Mess. an d. verbotenen P—P-Serie d. Li I-Spekt. im Kohlenbogen 4014.
- Silagy (E.)**, Alkoholgewinn. aus Mais 3127.
- Silberberg (J. A.)**, Einfl. v. Haarrissen bei Waggonachsen 413.
- Silbereisen (K.)**, Bruchbild. u. elektr. Lad. d. Hefe 2969.
- Silberman (E. M.)**, Plast. Massen 196\*A.
- Silbermann (G. B.)** s. Raschewskaja (S. T.).
- u. **Barkow (S. M.)**, Perinaphthindon. 1. Mitt. Darst. d. Perinaphthindons u. seine Oxoniumverbb. 588.
- Silbermann (J.)** s. Hofman (I.).
- Silberminz (W. A.)**, **Russanow (A. K.)** u. **Kosstrikin (W. M.)**, Verbreit. d. Ge in fossilen Kohlen 1709.
- Silbersiepe (E.)**, Eunarcconnarkose beim Schwein 364.
- Silberstein (A.)**, Br-Cu-Komplexe 2692.
- Silberstein (F.)**, **Rappaport (F.)** u. **Reifer (I.)**, Best. v. mehrwert. Alkoholen neben Zucker im Blute. 1. Mitt. 2417.
- Silberstein (L.)** s. Bertrand (G.).
- Silj (P.)**, Wollwaschmittel 3284\*It.
- Silker (R. E.)** s. Raiford (L. C.).
- Silleck (C. F.)** s. Osborne (C. J.) Co.
- u. **Gardner (W. H.)**, Systemat. Prüf. v. Weichmach.-Mitteln 3702.
- Siller (C. W.)** s. Aston (J. G.).
- Sillifant (R. R.)**, Gespritzte Stahlüberzüge 714. — Spritzen d. Stahls mit d. Drahtspritzpistole 1865.
- Silman (H.)**, Eucalyptusöle 4728.
- Silsbee (F. B.)**, Unterss. im supraleitenden Zustand 27.
- Silsby (C. F.)** s. General Chemical Co.
- Silva (H. De)** s. Forbes (W. H.).
- Silva (J. L. D.)**, Chem. Best. v. Adrenalin in proteinhalt. Lsgg. 2387.
- Silver (A.)**, Formen aus vulkanisiertem Latex für d. Gipsguß 1010. — Modellieren u. Vulkanisieren in Formen aus Gips u. Einbettmasse 2636.
- Silver Oxide Products Comp., Müller (J. H.)**, **Müller (A. L.)** u. **Provident Trust Comp.**, Koll. Dispers. v. Ag<sub>2</sub>O 2216\*A.
- Silverman (A.)**, H. Le Chatelier 2825.
- Silvester (W. A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Silvestri (M.)**, Verunreinig. d. Stahles u. seine Reinig. 2779.
- Šimák (C. M.)** s. Kmínek (M.); Vondrák (J.).
- Simanton (W. A.)**, Wertbest. v. fl. Insekticiden 1198.
- Simard (E.)**, Schutzmittel für Automobilkarosserien 471\*F.
- Šimek (A.)**, Lord Rutherford 2825.
- Šimek (B. G.)** u. **Beránek (Z.)**, Best. d. Bromzahl v. Bzl. 1918.
- u. **Stern (J.)**, Essigsäuresynth. aus C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 430.
- Simha (R.)** s. Eirich (F.).
- Simin (A.)** s. Bach (N.).
- Simin (W. N.)**, Trockenmethoden 402.
- Simmonds (J. H.)** u. **Mandelson (L. F.)**, Behandl. v. Tabaksaatbeetüberdeckungen zur Verlänger. ihrer Lebensdauer 158.
- Simmonds (N.)**, Ernähr., ein Faktor für richt. Zahnldg. 2006. — Unentbehrlichk. d. Milch 3403.
- Simmons (A. C.)** s. Keystone Steel & Wire Co.

- Simmons (P. R.)** s. Simmons Paper Products Inc.
- Simmons (R. H.)** s. Kantrowitz (M. S.).
- Simmons (W. H.)**, Zuläss. freies Alkali in Toilette-, Haushalt- u. Waschseifen 4733.
- Simmons Paper Products Inc., Krause (H. J.)** u. **Simmons (P. R.)**, Backplatte 1031\*A.
- Simms (H. S.)** u. **Stolman (A.)**, Veränderr. im Elektrolytgeh. d. menschl. Gewebes im Greisenalter 4195.
- Simó (M. de)** s. Shell Development Co.
- Simola (P. E.)**, Dehydrier. d. Brenztraubensäure 2734. — A. v. Szent-Györgyi 3421. — s. Helve (O.); Uotila (U.).
- u. **Kallio (M.)**, Carboxylat. Spalt. d. Brenztraubensäure im Tierorganismus 1994.
- u. **Krusius (F. E.)**, Bldg. v.  $\alpha$ -Ketoglutar-säure im tier. Stoffwechsel 4074.
- , **Wäre (H.)** u. **Kannisto (K.)**, Auxinbest. 2738.
- Simon (Alexander)**, Wrkg. d. Serumspätgiftes auf d. Blutdruck d. dekapitierten Ratte 4686.
- Simon (Annette)** s. Bovet (D.).
- u. **Staub (A.-M.)**, In-Freiheitsetz. v. Histaminsubstanz im Verlauf allerg. Rkk., welche beim Meerschweinchen durch Arsenobenzol hervorgerufen werden 2900.
- Simon (Arthur)**, Smekal-Raman-Effekt u. seine Anwend. in d. Chemie 3304.
- u. **Reuther (H.)**, Raman-Spektr. v. wasserfreier  $\text{HClO}_4$  3585.
- Simon (E.)** u. **Weizmann (C.)**, Aceton-Butylalkoholgär. 1802.
- Simon (F.)** s. Kürti (N.).
- Simon (F. W.)**, Nahr.-Mittel 1258\*F.
- Simon (Georges)** u. **Bouchard (J.)**, Einfl. eines longitudinalen Magnetfeldes auf d. Thermosp. v. Ni u. verschied. Fe-Ni-Legier., d. einem mechan. Zug ausgesetzt sind 3010. — Dass. eines transversalen magnet. Feldes 4287.
- Simon (Gerh.)**, Elektr. Schmelzofen für d. Nichteisenmetallindustrie 4372.
- Simon (M.)** s. Colin (H.); Decoux (L.).
- Simon (R. W.)**, Herst. v. C-Stahl 2945.
- Simon (W.)**, Ölpflege im Kraftwerk 500.
- Simon (W.)** [Wolhusen], Koll.-Chemie d. Glutins 2558.
- Simon (W. E. A.)**, Rostschutzmasse 1453\*E.
- Simonds (J. E.)** s. Stott (L. L.).
- Simone (D. De)**, Normalisier. d. Prüf.- u. Abnahmemethoden d. Zemente in Italien mit bes. Gegenüberstell. d. Normalisier. in anderen Staaten 3375.
- Simonin (P.)** u. **Pierron (A.)**, Toxizität v. F-Verbb. 4206.
- Simonis (W.)** s. Harder (R.).
- Simonet (H.)**, Pasteurisier. u. Vitamine d. Milch 459. — Vitamine; ihre Bedeut. vom chem., biol. u. medizin. Standpunkt aus 4073.
- Simonovitch**, Manuel de la cokerie moderne [238].
- Simons (E. J.)** s. Zucker (T. F.).
- Simons (E. N.)**, Fortschritte bei nichtrostenden u. hitzebeständ. Stählen 2245.
- u. **Gregory (E.)**, The structure of steel simply explained [2951].
- Simons (J. H.)** u. **Block (L. P.)**, Fluorkohlenstoffe 1106.
- Simons (O. F.)** s. Standard Oil Co.
- Simons (R. D. G. P.)** s. Siemens (H. W.).
- Simonsen (J. L.)** s. Adamson (P. S.); Lewis (J. R.); Treibs (W.).
- Simonsen & Weels Nfg.**, pH in Fll. 3505\*Dän.
- Simpkins (G. W.)** s. Edisbury (J. R.).
- Simpson (J. C. E.)**, Struktur d.  $\beta$ -Boswellinsäure 1128.
- Simpson (J. W.)** s. Burch (J. C.).
- Simpson (O. C.)** s. Estermann (I.).
- Simpson (S. G.)**, Meth., d. Rkk. d. qualitativen Analyse in Tabellenform darzustellen 4358.
- Simpson (S. L.)**, **Fremery (P. de)** u. **Macbeth (A.)**, Ggw. v. einem Überschuß an „männl. Hormon“ bei Virilismus u. Pseudohermaphroditismus 2206.
- Simpson (T. P.)** s. Kalichevsky (V. A.).
- Simpson (W. A.)** u. **Olsen (J. C.)**, Quantitative Überwach. d. Sulfonier.-Verff. 2951.
- Sims (J. S.)**, Farbauszüge v. Kodachrombildern 523.
- Sims (L. G. A.)**, Wechselstrommeth. bei d. Permeabilitätsprüf. 3687.
- Sinclair (R. G.)**, Funktionen d. Phosphatide im tier. Organismus 3941. — s. Mc Connell (K. P.).
- u. **Smith (C.)**, Umwandl. d. P-Lipoide im Darmschleim 2395.
- Sinclair Refining Co.** u. **Cole (J.)**, Schmieröle 2479\*A.
- u. **Herthel (E. C.)**, Spaltverf. 3148\*A.
- , **Herthel (E. C.)** u. **Schmidt (C. L.)**, Spaltverf. 235\*A.
- , **Kimball (T. B.)** u. **Kaasa (O. G.)**, Spaltverf. 3733\*A.
- u. **Smith (R. B.)**, Bzn.-Gewinn. aus Gasen 510\*A.
- u. **Vobach (A. C.)**, Schmieröl 1518\*A.
- Sing-Fang (F.)** s. Nielsen (N.).
- Singer (E.)** s. Drummond (J. C.).
- Singer (F.)**, Färb. v. Mauersteinen u. Dachziegeln 3676. — s. Speirs (W. E.).
- Singer (K.)** u. **Taubenhaus (M.)**, Kohlenhydratstoffwechselhormon d. Hypophysenvorderlappens 95.
- Singer (M.)**, Chem. Betriebskontrolle in einer Ölfabrik 3715. — Extrakt.-Verf.; alleinige Ölgewinn.-Weise d. Zukunft 3715.
- Singerman (L.)** s. Faermark (S.).
- Singh (A.)** u. **Peacock (D. H.)**, Rk.-Fähigk. v. Halogenverbb. 2. Mitt. Geschwindigk. u. Aktivier.-Energie d. Rkk. v. 2,4-Dinitrochlorbenzol mit prim. aromat. Aminen 2339.
- Singh (B.)** u. **Ilahi (I.)**, Potentiometr. Unterss. v. Oxydat.-Red.-Rkk. 2. Mitt. Oxydat. mit  $\text{KJO}_3$  2591.
- Singh (B. K.)** s. Thosar (B. V.).
- u. **Misra (B.)**, Physikal. Identität v. Enantiomeren. 4. Mitt. Ramanspektren v. rechts- u. links-Camphersäure u. Camphersäureanhydrid 4608.
- u. **Sud (M. R.)**, Substituierte quatern. Azoniumverbb. 5. Mitt. Molekularzustand v. Phenyl dimethylazonium-, Phenylmethyläthylazonium-, Phenyl diäthylazonium-, Phenylmethylbenzylazonium- u. Phenylpropylbenzylazoniumjodid in verd. Lsg. 1327

- Singh (B. N.)** s. Banerjee (S. S.); Kothari (D. S.).
- **u. Mathur (P. B.)**, Umgekehrte Übereinstimm. zwischen d. Vork. d. Polyphenoloxydase u. d. Diastase u. d. Häufigk. d. „Blackheart“-Krankh. d. Kartoffel 340.
- **u. Rao (N. K. A.)**, Veränderr. d. Chloroplastenpigmente d. Blätter während d. Alterns 629.
- Singh (G.)** s. Joshi (S. S.).
- Singh (J.)** s. Rao (B. S.).
- Singleton (H. M.)** u. **Edwards jr. (W. R.)**, Darst. u. Eig. einiger Derivv. d. 2-Aminofurans 3772.
- Singleton-Green (J.)**, Kalksteinzuschlag u. wasserdichter Beton 3252, 3678. — Beständigk. v. Kalksteinbeton 3960.
- Singmaster (J. A.)**, Vielseit. Stearate 726.
- Sinha (K. L.)** s. Banerjee (K.).
- Sinha (K. N.)**, Rk. d. Kaninchenschilddrüse auf thyreotropes Hormon aus Hypophysenvorderlappen 920.
- Sinibaldi (T.)**, Bipolare Platten für galvan. Elemente 3246\* Belg.
- Sinn (F.)** s. Borsche (W.).
- Sinnatt (F. S.)** u. **Woodward (L. A.)**, Fuel Research Station 2105.
- Sinnreich (B.)** s. Eirich (F.).
- Sinowjew (A.)** u. **Kolodeshnaja (S.)**, Ranzigwerden v. Fetten beim Lagern 3132.
- **u. Malzewa (J.)**, Ölraffinat. 1032.
- Sinowjewa (S.)** s. Arbusow (B.).
- Sippel (G. B.)**, Brauereitechnologie 1682.
- Sipple (H. L.)**, Konz.-Kontrolle bei d. Herst. v. Tomatenpülpel u. -paste 455.
- Sirkar (S. C.)**, Intensität d. zu innermol. Oscillatt. gehörenden Raman-Linien 1732. — Raman-Spektren v.  $\text{CS}_2$ , Bzl., Chlf. u.  $\text{CCl}_4$  in verschied. Aggregatzuständen u. bei verschied. Temp. 2525.
- **u. Gupta (J.)**, Krystallstruktur v. p-Dichlorbenzol bei verschied. Temp. 1104. — Neue Linie im Raman-Spekt. d. festen  $\text{CO}_2$  1732. — Raman-Spekt. d.  $\text{H}_2\text{S}$  im festen Zustande bei tiefen Temp. 2128.
- Sirks (H. A.)**, Ander. d. Milchwuckerverhältnisses d. Bruches nach W.-Zusatz bei d. Bereit. v. Edamer Käse 2085.
- Širůček (J.)**, Hydrolyse d. Chloracetate v. Be u. Al 1971.
- Šišesti (G. I.)** u. **Valuta (I. G.)**, Eigenheiten d. Mitscherlichschen Gesetzes d. Wachstumsfaktoren; Verss. 1932 bis 1935 702.
- Sisley (J.-P.)**, In d. Textilindustrie benutzte Hilfsprodd. 3989.
- Sissener (J.)**, Säurefeste Gußlegierr. 2945. — Hochchromhalt. Fe-Guß 4525.
- Sisskin (M.)** s. Kondratjew (W.).
- Sittard (J.)**, Verwend. v. Dolomitpreßsteinen im Siemens-Martin-Ofen 2040.
- Sitte (K.)** s. Bertl (E.); Fürth (R.).
- Sittel (H.)** s. Guizetti (H. U.).
- Sittkus (A.)**, Absorpt. d. Ultrastrahl. in verschied. Materialien, gemessen mit Zählrohrkoinzidenzen 3583.
- Sivadjian (J.)**, La chimie des vitamines et des hormones. 2<sup>e</sup> éd. [907].
- Šivic (S.)** u. **Kocjan (D.)**, Imitieren v. Furnieren in d. Politur v. Ahornholzplatten 1042\* Jug.
- Sizoo (G. J.)**, Bedingg. für d. energet. Stabilität isobarer Kerne 255.
- **u. Willemsen (H.)**, Empfindlichk. eines  $\gamma$ -Strahlenszählers 4579. — Absorpt. d. Ra- $\gamma$ -Strahlen 4579.
- Sjolander (N. O.)**, Anaerobe Bakterien. 12. Mitt. Gär.-Prodd. v. *Clostridium thermosaccharolyticum* 1377.
- Sjollema (B.)**, Cu-Mangel als Ursache v. Tierkrankheiten 4195.
- Sjukowa (M. A.)** s. Belitzer (W. A.); Schatzenstein (D. I.).
- Skallau (W.)** s. Engel (Horst).
- Skanawi (J. I.)**, Dielektr. Verluste u. Polarisat. v. Gläsern 2316.
- Skarre (O. K.)** s. Brodski (A. I.).
- **Demidenko (S. G.)** u. **Brodski (A. I.)**, D. u. Molvol. in Lsgg. 1. Mitt. D.-Mess. u. Molvol. d. gelösten Harnstoffes 2322.
- Skarstrom (C.)** s. Beams (J. W.).
- Skaupy (F.)**, Hg-Dampf bei metallurg. Verff. 4716\* D. — s. Osram G. m. b. H. Komm.-Ges.
- Skeens (H. C.)**, Unterwasseranstrich v. Schiffen 437.
- Skelley (L. D.)**, Modern fine glass [1193].
- Skelton (E. W.)**, C-Schicht auf Metalloberflächen 1846\* E.
- Skett (A.)**, Naturharztechnologie 3117.
- **u. Allen (C. H.)**, Naturharztechnologie in d. letzten Zeit 3977.
- Skiles (B. F.)** u. **Hamilton (C. S.)**, As-Verbb. d. Dibenzofurans 2544.
- Skill (D. I.)** s. Odell (A. D.).
- Skinkle (J. H.)**, Textilprüf. u. Textilmikroskopie 2979.
- Skinner (B. C.)** s. Food Machinery Corp.
- Skinner (E.)** s. Hallock (G. W.).
- Skinner (H. J.)**, Bedeut. d. W. 1699.
- Skinner (H. W. B.)** u. **Johnston (J. E.)**, Feinstruktur d. weichen Röntgenabsorpt.-Kanten. 1. Mitt. Metalle Li, Mg, Ni, Cu 1534. — M-Emiss.-Banden v. Zn, Cu u. Ni 2310.
- Skinner (K. G.)**, Bezieh. zwischen Koks u. Verbrenn.- $\text{CO}_2$  1636.
- Skipin (A. I.)**, Extrakt.-Meth. zur Verarbeit. v. Ricinussamen 1032.
- Skirstymonkaja (W. I.)**, Einfl. eines überlagerten Wechselstroms auf d. elektrolyt. Abscheid. v. Zn u. Cu 4589. — s. Stender (W. W.).
- Sklar (S. B.)** u. **Weiss (M.)**, Entwickeln v. Bildtonfilmen 248\* Can. — Gefärbte Gegenstände aus Kautschukmilch 749\* Can.
- Sklenar (W. F.)** s. Confederation Securities Ltd.
- Skljarenko (S. I.)** u. **Krause (I. E.)**, Schmelzdiagramm d. Syst.  $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$ -NaCl 4595.
- Skljufjew (P. W.)**, Aufschmelzen v. Schneiden aus Schnelldrehstahl 3824. — s. Batmanow (W. A.).
- Skobelzyn (D. W.)**, Anomale Erschein. bei d. Streuung v. schnellen  $\beta$ -Strahlen 2125.
- Skobennikow (S. G.)**, Wärmebehandl. v. Fe-N-Verbb. 709.
- Skodawerke in Pilsen** = Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).
- Skogsberg (T.)** s. Carter (N. M.).

- Skokowski (S.)** s. Panstwowe Zakłady Lotnicze w Warszawie.
- Skomorochow (S. A.)**, Verbesser. v. deformierten großen Gußstücken 4372.
- Skorikow (T. S.)**, Austenitzerfall bei gleichbleibender Temp. in Betriebsverhältnissen 2617.
- Skorodsijewski (S. M.)**, Quantitatives Unters.-Verf. d. Mikrogefüges v. Stahl, Gußeisen u. Legiern. 162. — Statist. Unters. u. ihre Anwend. in d. Gießerei 3822. — Verschleiß v. Gußeisen 3823.
- Skorodumowa (A. M.)**, Lysis d. Zellen v. *Streptococcus lactis* bei d. Herst. v. Trockenkulturen 4343.
- Skougaard (J. I.)**, Poröse Baustoffe 3098\*It., 4707\*Schwed.
- Skow (N. A.)** s. Wakefield (H. F.).
- Skrabal (A.)**, R. Kremann 1057, 4005. — Theorie d. Depolymerisier.-Vorganges in Formaldehydsgg. 4600.
- u. **Skrabal (R.)**, Hypochlorit- u. Hypobromit. 3879.
- Skrabal (R.)**, Verseif.-Geschwindigk. d. Di- u. Trichloressigsäuremethylesters 4306. — s. Skrabal (A.).
- Škramovský (S.)**, Nomenklatur v. Koordinat.-Verbb. 2669. — s. Šplichal (J.).
- u. **Vondrášek (O.)**, Sulfate d. Bi 556. — Bi-Alkalidoppelsulfate 1746.
- Skramtajew (B. G.)**, Technologie d. Betons. 2. [696]. — Best. d. Betonfestigk. zur Betonkontrolle in Bauten 3517.
- Skripkin (W. I.)**, Einfl. d. Ölzwischen-schichten auf d. Beständigk. v. Kabelisolatt. 543.
- Skrjabin (A. K.)**, Theorie d. Beweg. v. anomalen Fll. 36. — Erforsch. d. Prozesses d. Torftrockn. 4256. — Best. d. Zähigk. v. Torfhydromasse u. a. disperser Systeme 4300.
- Skrobow (A. A.)**, J-halt. Mineralwässer im Gebiet v. Archangelsk 959.
- Skulskaja (L. A.)** u. **Chwatt (S. P.)**, Pappe aus Eichenrinde 1038.
- Skursky (J.)**, Coramin bei Coma diabeticum 3354.
- Skutl (V.)**, Brikettier. v. Kohle 2987\*F.
- Sladdin (A. G.)**, Mehrlag. Gewebe 1908\*E.
- Slade jr. (J. J.)**, Dynam. Grundlagen d. Klär. 1417.
- Sladkow (A. S.)**, Gewinn. v. Au u. Ag in d. Aufbereit.-Anlage v. Syrjanowski 985.
- Sladović (L.)** s. Miksić (J.).
- Slanina (S. J.)** u. **Hennion (G. F.)**, Chemie d. Alkylacetylene u. ihrer Addit.-Prodd. 20. Mitt. Rkk. d. v. Alkylacetylenen abgeleiteten Alkenylester 568.
- Slaskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna, Société Anonyme des Mines et Usines à Zinc de Silésie, Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb** u. **Wechsberg (J.)**, Metall. Zn aus Zn-Staub 4234\*Poln.
- Slater (J. C.)**, Elektrodynamik schwerer Körper 4276.
- Slatineanu (A.)**, **Baltea (I.)**, **Nitulescu (I.)**, **Franke (M.)**, **Sibi (M.)**, **Veith (E.)** u. **Naftalis (I.)**, Biochem. Unters. über d. Autointoxikat. bei d. Pellagra 4351.
- Slatkin (S. G.)** s. Mamykin (P. S.).
- Slattery (E.)**, Beschaffenh. d. Faser im Lein-saatstroh 2976.
- Slaughter (D.)** u. **Gross (E. G.)**, Wrkg. d. Morphins auf d. Kontrakt. d. nichtträcht. Uterus bei nichtanästhetisierten Hunden u. Kaninchen 116.
- Slawik (F.)**, Geochemie d. Mn u. P 1554.
- Slawin (W. D.)**, Mikromethoden bei d. W.-Analyse 682. — s. Remenetz (M.).
- Slawnin (G. P.)**, Flotat. d. Au-halt. Flugsands v. Kelbess 3529.
- Slyter (G.)**, Glasfäden 149.
- Sleeth (C. K.)** s. Liere (E. J. van); Rafferty (M. A.).
- Sleigh (S. W.)**, Tragbarer App. für genaue Gasanalysen 2408.
- Slepakowa (C. S.)**, Intoxikat. nach Plasmozid 3235.
- Slepian (J.)** u. **Mason (R. C.)**, Experimentelle Gültigk. d. Paschenschen Gesetzes u. ähnl. Bezieh. für d. Rückzünd.-Potential v. Wechselstrombögen 1545.
- Slepuschkina (E. P.)**, Schnellbest. v. Beschleunigern 4543.
- Slessarewa (M. S.)** s. Stefkin (F. S.).
- Sliskowskaja (O. A.)**, Mess. v. tiefen Temp. 942.
- Śliwiński (T.)**, Melasse als festes Futter- u. Düngemittel 1893.
- Śliwko (W. E.)** s. Romankewitsch (I. P.).
- Sljussarew (G. G.)** u. **Tschernjajew (W. I.)**, Lichtstarke Spektrographen d. staatl. opt. Institutes 2919.
- Sloan (A. W.)** s. Goodrich (B. F.) Co.
- Sloane-Blabon Co.** u. **Koenig (W. J.)**, Verhinder. d. Runzelbildg. v. Ölfilmen 3543\*A.
- , **Sale (W. A.)** u. **Koenig (W. J.)**, Linoleum 487\*A.
- Slobodin (J. M.)**, Isomerisat. v. Allen-KWstoffen durch Silicate. 5. Mitt. Isomerisat. d. Tertiärbutylallens 3758.
- Slobodjanik (I. J.)** u. **Melenewski (L. A.)**, Ander. d. physikal. Eig. v. Kalksilicatgesteinen durch Na-Silicatlgg. 2040.
- Slobodjanjuk (G. J.)** s. Laschko (N. F.).
- Slobodkina (S.)** s. Axenow (J.).
- Slobutsky (C.)** u. **Audrieth (L. F.)**, Säurekatalyse in fl.  $\text{NH}_3$  2829.
- , **Audrieth (L. F.)** u. **Campbell (R. W.)**, Säurekatalyse in fl.  $\text{NH}_3$ . 1. Mitt. Ammonolyse v. Diäthylmalonat 3324.
- Sloep (A. C.)**, Wissenschaftl. Grundlagen zur Standardisier. d. Pektinanalyse 2087.
- Slomon (I. I.)**, Klebstoff 520\*A.
- Slooff (A.)**, Gasofen zum Erhitzen v. Röhren auf hohe Temp. 3362.
- Slotnikow (D. S.)**, Wrkg. d. feuchten Weizenbrands auf d. tier. Organismus u. seine Best. in Mehl u. Backwaren 639.
- Slotta (K. G.)** s. Böttger (G.).
- Slotta (K. H.)**, Alkylaminoalkyläther d. Apochinins 2587\*D.
- u. **Fraenkel-Conrat (H. L.)**, Schlangengifte. 2. Mitt. Bindungsart d. S 2381.
- u. **Kethur (R.)**, Synth. sympathomimet. wirkender Lokalanästhetica 1574. — Synth. d. Terephthal- u. Isophthalaldehydsäureester 2862.
- u. **Szyska (G.)**, Schlangengifte. 1. Mitt. Best. v. Gift-, Koagulase- u. Lecithinase-

- wert u. Beeinfluss. d. Gifte durch physikal. u. chem. Mittel 2381.
- Sloviter (H. A.)** s. Case (F. H.).
- Slowter (E. E.)** u. **Gonser (B. W.)**, Vgl.-Verss. über d. Einfl. v. Schutzgasen auf unlegierte u. legierte Stähle. 1. u. 2. Mitt. 4711.
- Sludskaja (M.)** s. Ssereisski (A.).
- Slutzkaja (M. M.)** s. Brodski (A. I.).
- , **Scherschewer (S. M.)** u. **Brodski (A. I.)**, Austausch zw. H u. D. 3. Mitt. Austausch in d. Aminogruppen 1290.
- Slutzki (I. S.)**, Vitamin-C-Umsatz bei Typhus abdominalis 4680.
- Slutzkin (A.)**, Temp. v. Elektronen im Magnetfeld 4421.
- Slyke (D. D. Van)** s. Miller (B. F.).
- S. M. A. Corp.** u. **Jersey (V.)**, Maltose u. Glucose aus Stärke 1482\*A.
- Small (L. F.)** s. Government of the United States.
- u. **Turnbull (S. G.)**, Struktur d. Brommorphins 3923.
- Small (P. A.)** s. Philpot (J. S. L.).
- Smalley (O.)** s. Meehanite Metal Corp.
- Smare (D. L.)** s. Lowery (H.).
- Smart (D. L.)** s. Wyatt (K. S.).
- Smart (H. F.)**, Mikrobiol. Unterss. über angebaute Blaubeeren in Gefrierpack. 2640.
- u. **Brunstetter (B. C.)**, Spinat u. Wirsing in Gefrierpack. 1. Mitt. Dämpfverss. 2. Mitt. Mikrobiol. Unterss. 1247.
- Smede (L. W.)** s. Westinghouse Electric & Mfg. Co.
- Smekal (A.)**, Einfl. d. Breite d. Proben auf d. Bruchfestigk. v. Tafelglas 400. — Mechan. Festigk. d. Glases 400. — s. Kidani (Y.).
- Smeljanski (I. S.)** u. **Pewsner (N. L.)**, Unters. d. Ausdehn.- u. Kompress.-Kurven v. Dinas zur Feststell. d. Diagramme d. Erhitz. u. Abkühl. v. Koksöfen 4222.
- Smellie (J.)** u. **Bryan (A. M.)**, Wrkg. v. unbrennbarem Staub zur Verhüt. v. Kohlenstaubexplos. 2105.
- Smelser (G. K.)**, Nachw. v. thyreotropem Hormon an tagealten Hühnchen 4348.
- Smethurst (P. C.)**, Kopierlichtintensität, Negativfärb. u. Papiergradat. 245. — Beziehh. zwischen d. Ables. v. zwei Densographen 524.
- Smethurst High Light Ltd.**, Belicht.-Mess. bei Kinofilmen 2663\*It.
- Smeyers (F.)**, Ensilier. d. Futterpflanzen 2086.
- Śmiałowski (M.)**, Gefügebeobachtungen an langsam erstarrten Stahlproben 978. — Aufreißen v. Stahl unter d. Einfl. d. Korros. u. mechan. Spann. 3966.
- Smiatek (A.)** s. Eichler (O.).
- Smick (A. E.)** u. **Kirkpatrick (P.)**, Streifensysteme, die beim Durchgang v. Röntgenstrahlen durch ebene Spalte entstehen 1533.
- Smiles (S.)** s. Shearing (E. A.).
- Smirjagin (A. P.)**, Cu-Legier. mit Si 2946.
- Smirnow (A. A.)**, Verh. d. Glaselektrode bei verschied. Temp. 3011.
- Smirnow (A. I.)** s. Andrianow (K. S.).
- u. **Moros-Morosenko (M. G.)**, Gasaustausch in W.-Suspens. d. Tabaks. 2. Mitt. 1250.
- Smirnow (A. W.)**, Regel. d. Glühofenatmosphäre 975. —  $H_2$  in Stahl u. Legier. 3750.
- Smirnow (G. I.)** s. Schtscherbakow (I. G.).
- Smirnow (J. A.)** s. Ismailski (W. A.).
- Smirnow (K. A.)**, Colorimetr. Best. v.  $H_2S$  in d. Luft 2592.
- Smirnow (M. N.)** s. Manoilow (K. J.).
- Smirnow (W. G.)** s. Poljakowa (O. P.).
- Smirnow (W. I.)**, Rationelle Zus. d. Abbrände v. Brennöfen 143. — Zn aus alten Abfallschlacken d. Verhütt. in Generatoröfen 1206.
- Smirnow-Wetin (S. S.)**, Cs 2147. — Probenahme bei Erzen u. Konzentraten u. Analysenmethoden 3806.
- Smirnowa (A. S.)** s. Poljak (I. P.).
- Smirnowa (M. I.)**, Biochemie d. Mais 918. — Chem. Inter- u. Intraspeziesvariabilität d. Baumwollsaamen 1033.
- Smirnowa (M. W.)**, Eiweißumsatz d. Leber unter d. Wrkg. d. Lysate u. d. Theorie d. homotropen Reiz. 931.
- u. **Georgijewski (S. I.)**, Konservier. v. Hormonen in Organhydrolysaten verschied. Darst. 919.
- Smirnowa (S.)** s. Petrow (G. S.).
- Smit (J.)**, Synthesen im Mikrobenreich 4064.
- Smit (P.)**, Saftreinig.-Methoden in d. Zuckerfabrik u. Anwend. neuer Adsorpt.-Mittel 3125.
- Smitananda (P.)**, Lagertemp. d. Atisfrüchte, Anona squamosa Linn. 2268.
- Smith (A. D.)** s. Jenkins Petroleum Process Co.
- Smith (A. D. B.)**, Statist. Unters. über d. Erbliehk. d. Milchergiebigk. in drei Herden v. Shorthorn-Milchkühen 2083.
- Smith (A. H.)** s. Clarke (M. F.); Kriss (M.); Orten (J. M.); Swanson (P. P.); Winnek (P. S.).
- Smith (A. J.)** s. Brick (R. M.).
- Smith (Arthur J.)**, Raffinat. v. Mineralölen 509\*Can.
- Smith (A. L.)** s. Harris (Milton); Rutherford (H. A.).
- u. **Harris (Milton)**, Wollfärb. mit Säurefarbstoffen 729.
- Smith (Alexander M.)** u. **Paterson (W. Y.)**, Unters. v. Varietät u. Infekt. mit Viruskrankh. in Knollen v. Solanum tuberosum durch d. Ascorbinsäureprüf. 1153. — Verwend. v. Se bei d. N-Best. in Kartoffeln 2087.
- Smith (Alfred M.)** s. Barker (R.).
- Smith (A. O.) Corp.**, Verbesser. d. physikal. Eig. v. Stahlrohren 1213\*E., F.
- u. **Hiemke (H. W.)**, Umhüllte Schweißelektrode 2057\*A.
- Smith (B. H.)**, Moderne Richt. bei Aromastoffen 453.
- Smith (C.)** s. Sinclair (R. G.).
- Smith (C. H.)** s. Wingfoot Corp.
- Smith (C. K.)** s. Stockwell (A. L.).
- Smith (C. L.)**, Einfl. d. Temp. auf Amylasen v. Kalt- u. Warmblütern 1993.
- Smith (C. M.)** u. **Cassil (C. C.)**, Statist. Unters. über Probenahme u. Analysenfehler bei d. Unters. v. Äpfeln auf Spritzrückstände 1488.

- Smith (C. R.)**, Nicotin-Bentonitverbb. 1439\*  
A. — Vork. v. *l*-Nornicotin in *Nicotiana sylvestris* 3378.
- Smith (C. S.)**, S, Se u. Te in Cu-Legierr. 3438.  
— s. American Brass Co.
- Smith (C. W.)** s. Roberts (A. A.).
- Smith (D. T.)**, **Persons (E. L.)** u. **Harvey (H. I.)**, Identität d. v. Goldberger u. v. Underhill beschriebenen Krankheitsarten „Schwarze Zunge“ beim Hunde; sek. Fusospirochäteninfekt. bei beiden Arten 354.
- , **Ruffin (J. M.)** u. **Smith (S. G.)**, Behandl. v. Pellagra mit Nicotinsäure 2397.
- Smith (D. W.)** s. Fink (W. L.).
- Smith (E. A.)** u. **Taylor (H. S.)**, Wechselwrkg. v.  $H_2$  u.  $D_2$  an  $ZnO$  3299.
- Smith (E. C. B.)**, Native u. denaturierte Muskelproteine 3347.
- Smith (E. E.)**, Lord Rutherford 1929.
- Smith (E. J.)** s. Corona Conservion Corp.
- Smith (E. L.)**, **Stern (B. E.)**, **Young (F. E.)** u. **Morton (K. A.)**, Wrkg. v. Lösungsmitteln auf d. Absorpt.-Spektr. v. Vitamin A 3791.
- Smith (Edwin L.)** s. Holek (H. G. O.).
- Smith (E. S. C.)** u. **Maslowski (E. O. E.)**, Vork. v. Autunit 3318.
- Smith (E. W.)** s. Submarine Signal Co.
- Smith (F.)** s. Haworth (W. N.).
- Smith (Frederick)**, Einfl. v. Substanzen u. Bedingg. auf Streptokokkenhämolyse 2200.  
— Bezieh. v. Pepton zur Hämolysebildg. durch Streptokokken 2200.
- Smith (F. B.)** s. Peterson (J. B.); Stoller (B. B.).
- , **Brown (P. E.)** u. **Millar (H. C.)**, Ausnützbark. v. P in Iowaböden 407.
- Smith (Frank B.)** s. Dow Chemical Co.
- Smith (G. A.)** s. Newbery (E.).
- Smith (G. E.)** s. Macbeth (A. K.).
- u. **West (T. F.)**, Bestandteile d. Öles v. *Abies balsamea*; Quelle für *l*- $\beta$ -Phellandren 2966.
- Smith (G. F.)** s. Getz (C. A.).
- u. **Crood (F.)**, Wasserfreies  $Na_2CO_3$  als Ursubstanz in d. Acidimetrie 378.
- u. **Ring (F.)**, Darst. v. Ag-Perchlorat; Best. d. Umwandl.-Temp., d. Löslichk. in W. u.  $HClO_4$  u. d. D. d. Lsgg. 851.
- u. **Wilcox (C. S.)**, Reduktor aus Woodchem Metall 2411.
- Smith (G. O.)** s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Smith (G. S.)** s. Fifield (C. C.).
- Smith (Harris A.)** s. Texas Co.
- Smith (Hilton A.)**,  $H_2SO_4$  nach d. Bleikammerprozeß; ein Labor.-Experiment 249.
- u. **Berman (M.)**, Löslichk.-Kurven d. Systeme  $CCl_4$ -n-Alkylsäuren-W. bei 25° 1560.
- Smith (H. B.)** s. Cruess (W. V.).
- Smith (H. G.)**, Widerstand eines Supraleiters im intermediären Zustand 3590.
- Smith (Herschel G.)**, Lösemittelextrakt.-Turm für Experimentierzwecke 1050.
- Smith (H. I.)**, Kali 1435.
- Smith (Harold M.)** s. Rall (H. T.).
- Smith (Henry M.)** s. General Electric Co.
- Smith (H. P.)** s. Redfield (A. C.).
- Smith (H. W.)** s. Bunim (J. J.).
- Smith (H. De W.)**, Aufbau d. Cellulose 608.
- Smith (I. A.)**, (+)-Phenylchloracetonitril u. verwandte Verbb. 3616.
- Smith (I. M.)**, Färben v. Textilstoffen 186\* A.
- Smith (J.)** s. Outhouse (J.).
- Smith (J. A. B.)** s. Channon (H. J.).
- Smith (J. C.)**, „Peroxyd“- oder „Sauerstoff“-Effekt 3028. — s. Mowat (E. L. R.); Sherrill (M. L.).
- Smith (J. E.)** s. Lenher (S.).
- Smith (J. T.)** s. Collett (M. E.); Mull (J. W.).
- Smith (J. W.)** s. McDowall (F. H.).
- Smith (Lothrop)** s. Pearce (J. N.).
- Smith (Louis)** s. Franklin (R. G.).
- Smith (L. A.)** s. Eastman Kodak Co.
- Smith (L. E.)** u. **Claborn (H. V.)**, Insekticid 2044\* A.
- Smith (L. I.)** s. Moyle (C. L.).
- u. **Guss (C.)**, Polymethylbenzole. 16. Mitt. Enolisierende Wrkg. v. Methylmagnesiumjodid auf behinderte Ketone 2857.
- u. **Pings (W. B.)**, Einw. v. Diazomethan auf Durochinon 2532.
- , **Taylor (F. L.)** u. **Webster (I. M.)**, Polymethylbenzole. 18. Mitt. Wrkg. v.  $HNO_3$  auf Bromdurol 2859.
- , **Webster (I. M.)** u. **Guss (C.)**, Polymethylbenzole. 17. Mitt. Acetopentamethylbenzol 2858.
- Smith (M. B.)**, Absorpt.-Mittel u. ihre Verwend. bei d. Klär. v. Zuckersäften 202.
- Smith (M. C.)** u. **Otis (L.)**, Wrkg. v. Cu-Zusätzen zu d. zur Erzeug. v. Anämie bei Ratten verwendeten ausschließl. Milchnahr. auf d. nachfolgende Rk. dieser Tiere gegenüber Fe 352.
- Smith (M. D.)**, Anwend. d. Prüf. auf Phosphatase nach Kay u. Graham in Anwend. auf Ontariomilch 767.
- Smith (M. E.)** u. **Adkins (H.)**, Diacetonamin, Diacetonalkamin u. 2.4.4.6-Tetramethyl-4.5-dihydro-1.3-oxazin 4046.
- Smith (M. I.)**, Pharmakol. Wrkg. einiger alkohol. Phosphorsäureester 2015. — Quantitative neuromuskuläre Reiz.; Wrkg. einiger Arzneistoffe auf d. neuromuskulären App. 2015.
- , **Stohlman (E. F.)** u. **Lillie (R. D.)**, Toxizität u. Pathologie d. Se 2583.
- Smith (Margaret L.)**, Einw. v. Glycerin auf d. durch *Staphylococcustoxin* verursachte Hautnekrose 3224.
- Smith (Mervyn L.)**, Mess. d. Anteile v. Calcit u. Aragonit in gefälltem Kalk 2759.
- Smith (N.)**, Zirkulat. in Heizschlangenvakuumapp. 4545.
- Smith (N. D.)**, Intensität d. kontinuierl. H-Spektr. 3585.
- Smith (O. M.)** s. Arthur (P.).
- Smith (P. I.)**, Gelatine für Kosmetika u. Seifen 3123. — Methoden u. Verff. in d. Feinlederindustrie 4408. — Dass.; Infektt. durch Cr 4688.
- Smith (P. R.)** s. Barber Co. Inc.
- Smith (R.)** s. Hodgson (H. H.).
- Smith (R. B.)** s. Sinclair Refining Co.
- Smith (R. D.)** s. Corning Glass Works.
- Smith (R. L.)** s. Cooper (H. P.).
- u. **Watson (K. M.)**, Kpp. u. krit. Eigg. v. KW-stoffgemischen 4609.

- Smith (R. M.) u. Marble (A.)**, Colorimetr. Best. v. freiem u. gebundenem Cholesterin 3244.
- Smith (S.) u. Crowell (A. M.)**, Unterscheid. zwischen „süßem“ u. „saurem“ Erdgas 3864.
- Smith (S. G.)**, Ätiologie d. Talgdrüsenatrophie bei Ratten mit Vitaminmangel 2907. — s. Smith (D. T.).
- , **Margolis (G.) u. Margolis (L. H.)**, Wrkg. d. Autoklavier. auf d. Vitaminwirksamk. v. Nicotinsäure 4680.
- Smith (T. A.)**, Fe-Oxyde 1466.
- Smith (T. O.)** s. Sup-R-Treat Laboratories, Inc.
- Smith (W.)**, **Ritchie (M.) u. Ludlam (E. B.)**, Photoexpans. v. Br 813.
- Smith (W. Alvah)**, Metallsilicate 1423\*A.
- Smith (W. Austin)**, Zeolithenthärt.-Anlage in Hollywood 1417.
- Smith (W. C.)**, Einfl. d. Lösungsm. auf d. Verseif.-Zahl v. Kolophonium 741.
- Smith (W. F.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Smith (W. H.)** s. Clark (G. L.).
- Smith (W. V.)**, **Brown (O. L. I.) u. Pitzer (K. S.)**, Wärmekapazität u. Entropie v.  $\text{AgNO}_3$  v. 15—300° K; Lsg.-Wärme u. freie Energie in W. u. in verd. wss.  $\text{NH}_3$ ; Entropie d.  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2$ -Komplexions 277.
- Smith (W. W.)** s. Bunim (J. J.).
- Smithells (C. J.)**, Neue Legier. hoher D. 3104.
- Smits (A.)**, Vorbereit. für d. Bldg. neuer Phasen 4410.
- , **Muller (G. J.) u. Kröger (F. A.)**, Art d. Tieftemperaturumwandl. v.  $\text{ND}_4\text{Cl}$  810.
- Smitt (G. J. J.)**, Pfahl aus Holz u. Beton 3253\*Dän.
- Smoczkiwiczowa (A.)** s. Hrynakowski (K.).
- Šmol (J.)**, Hefeersatz 4550\*Jug.
- Smolenski (K.)**, Konduktometr. Aschenbest. im Zuckerrübenrohsaft 3849.
- u. **Openheim (G.)**, Chem. Zus. d. Markes v. „weichen“ u. „harten“ Rüben 4545.
- Smolenski (S. I.) u. Samjatnin (M. M.)**, Art d. faser. Bruches im Zusammenhang mit d. wirkl. Korngröße 1204.
- Smoley (E. R.)**, **Mekler (V.) u. Schutte (A. H.)**, Verschied. Ausführ.-Formen d. Spalt. in modernen Crackanlagen 224. — Selektive Spalt. in Kombinat.-Anlagen 224.
- , **Schutte (A. H.)**, **Ullrich (W.) u. Curtis (H. M.)**, Technik d. modernen, selektiven Spalt. in Kombinat.-Spaltanlagen 3289.
- Smoljanitzki (A. A.)**, Standardisier. d. physikal.-mechan. Eigg. v. Hüttenkoks 489.
- Smoluchowski (R.)** s. Bouckaert (L.); Calus (H.); Czochralski (J.).
- Smorgonski (L. M.)** s. Goldfarb (J. L.).
- Smorodinzew (I. A.)**, Helminth. Toxine 1997.
- u. **Adowzew (A. N.)**, Wahl einer Methodik zur Best. d. Qualität v. Fleisch u. Fleischprodd. durch d. Verdauung mit Pepsin 4246.
- u. **Bebeschin (K. W.)**, Altersveränderr. am Gesamt-N u. an d. Lipoiden im Kinderhirn 2204.
- u. **Bysstrow (S. P.)**, Einfl. d. Gefrierens d. Fleisches auf d. Säure-Basenkoeff. 2459.
- u. **Feldt (A. M.)**, Best. d. Dissoziat.-Konstanten d. Thyreoglobulins 84. — Best. d. isoelekt. Punktes d. Thyreoglobulins 617. — Methoden zur Darst. d. Thyreoglobulins 3481.
- Smorodinzew (I. A.)**, **Krylowa (N. N.) u. Passonina (W. I.)**, Anderr. in d. Proteinfrakt. beim Reifen v. Fleisch 644.
- u. **Pawlow (S. A.)**, Best. d. Koeff. D 1286. — Einw. v. Neutralsalzen auf Eiweißkörper. 1. Mitt. 4189; 2. Mitt. 4190.
- Smotrow (W. N.)** s. Posspelow (S. A.).
- Smulders (C. M. L.)** s. Spoon (W.).
- Smulikowski (K.)**, Neues Mineral im Jamma-Sandstein d. Gegend v. Skola 3177.
- Smurowa (S. P.)** s. Pljaskewitsch (W. W.).
- Smyth (C. P.)**, Dipolmomente 4585.
- u. **Baker (W. O.)**, Rotat. langer Moll. im festen Zustande 2694.
- u. **McNeight (S. A.)**, Mol.-Rotat. in festem Arsin u. a. Hydriden 1080.
- Smythe (C. V.)**, Phosphorsäureester aus Hefeextrakt; Isolier. eines kryst., äquimol. Gemisches d. Ca-Salze d. Glucosemonophosphorsäure u. d. Glycerinphosphorsäure 2198. — Darst. v. Hexosemonophosphat aus Hefeextrakten 2549. — s. Michaelis (L.).
- Snapper (I.) u. Grunbaum (A.)**, Stoffwechsel u. Wrkg. d. Dijodtyrosins u. Benzoyldijodtyrosins 3493.
- Snee (W. E.) u. Vandergrift (J. G.)**, Steiger. d. Ausbringens v. Erdölbohrlöchern 1920\*A.
- Sneed (M. C.)** s. Freche (H. R.).
- Snegirew (D. P.)**, Änderr. d. chem. Zus. d. äther. Öle bei d. Kreuz.; *Ocimum canum* × *Ocimum gratissimum* 751.
- Snell (A. H.)**, Radioaktivitäten v. Br 3884.
- Snell (C. T.)** s. Snell (F. D.).
- Snell (F. D.)**, Zahnprothesen 662\*A. — Behandl. v. Faserpappenabwässern 1037.
- u. **Snell (C. T.)**, Colorimetric methods of analysis; including some turbidimetric and nephelometric methods. Vol. II; Organic and biological [1630].
- Snell (G. D.) u. Aebersold (P. C.)**, Sterilisier. v. männl. Mäusen durch Bestrahl. mit Neutronen 2732.
- Snell (H.)** s. Foster (J. S.).
- Snell (J. F.)** s. Puddington (I. E.).
- Snell (J. M.)** s. Sallans (H. R.).
- Snell (M. G.)**, Baumwollsaatmehl als Pferdefutter 2461.
- Snelling (F. C.)** s. Greenwood (H. D.).
- Snelling (W. O.)**, Sojapräpp. 4248\*A.
- Snellman (B.)**, Bedeut. d. Milchsäuregär. beim Wachstum v. Tumorzellen in vitro 337.
- Snessarew (K. A.) u. Schemjakin (F. M.)**, Neue Verwend.-Meth. d. Spektroskops für d. quantitative Analyse 1832.
- Snethlage (H. C. S.)**, Syst. W.- $\text{SO}_3$  1551. — Einfl. d. Lösungsm. u. d. Temp. auf d. Oxydat.-Geschwindigkeitg. organ. Stoffe durch Chromsäure. 1. Mitt. 1560.
- Snijder (H. G. S.)**, Ist moderner Chemieunterricht erwünscht u. mögl.? 3737.
- Snjakin (P. G.)**, Gefäßverengende u. gefäß-erweiternde Wrkg. einiger Nahr.-Mittel 3496.
- Snoddy (L. B.)** s. Beams (J. W.).

- Snoek (J. L.)**, Streuung v. Röntgenstrahlen an Leit.-Elektronen in Metallen 1940.
- Snook (L. C.)**, Cerealienkörner als Quelle v. für d. Ernähr. brauchbarem P 2907.
- Snow (D. K.)** s. Fieser (L. F.).
- Snow (R. D.)** s. Philipps Petroleum Co. — u. Frey (F. E.), Rk. v.  $\text{SO}_2$  mit Olefinen 4725.
- Snyder (E. A.)** s. Clark (F. M.).
- Snyder (F. H.)** s. Snyder (F. H.) Inc.
- Snyder (F. H.) Inc., Snyder (F. H.)** u. Rimbach (W.), Farbenphotographie 1722\* A.
- Snyder (J. C.)**, Benutz. d. App. nach Haldane für Analysen v. Gasen, die Ätherdämpfe enthalten 3368.
- Snyder (N. H.)**, Analysen v. Coloradokohlen; Probenahme u. Analysen d. Verkaufskohlen 2817.
- Snyder (R. K.)** u. Gathercoal (E. N.), Für d. Best. d. Alkalität v. Ampullengläsern angewandte Methoden 2916.
- Soanes (R. S.)** s. Heatley (A. H.).
- Soares (A. K.)**, Kalk in Rio de Janeiro 1430.
- Soares (M.)** s. Jacobsohn (K. P.).
- Sobel (A. E.), Pearl (A.), Gerchick (E.)** u. Kramer (B.), Mikrobest. v. Sr u. Ca in Gemischen 1837.
- , **Yuska (H.)** u. **Cohen (J.)**, Best. kleiner Mengen  $\text{NH}_3$  u. a. Basen mit Hilfe v. Borsäure 1167.
- Sobotka (H.)**, Physiological chemistry of the bile [1821]. — s. Langmuir (I.); Soffer (L. J.).
- u. **Antopol (W.)**, Auf Cholinesterase hemmend wirkende Stoffe 1596.
- u. **Bloch (E.)**, Triazine. 1. Mitt. Rk. v. Isocyanurester mit Organo-Mg-Verbb. 1789.
- Socher (H.)**, Emuls.-Technik 2303.
- Soc. des Accumulateurs Electriques (Anciens Etabl. A. Dinin)**, Scheider für Akkumulatoren 678\* F.
- Soc. An. Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelange**, Stahl für Geschosse u. seine Wärmebehandl. 722\* Belg.
- Soc. An. Alliages Autoprotégés, Canac (F.)** u. Segol (E.), Leichtmetalllegier. 3830\* F., It.
- Soc. An. Alo-Jidac**, Schmiermittel 1519\* F.
- Soc. An. Ammoniaque Synthétique & Dérivés** = Ammoniaque Synthétique & Dérivés, Soc. An.
- Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda à Plzen** vgl. auch Akciová společnost dříve Škodovy závody v Plzni (Akt.-Ges. vorm. Skodawerke in Pilsen).
- , **Pantoflicek (B.)** u. **Turek (O.)**, Sprengstoffladd. für Geschosse 3572\* F.
- Soc. An. pour Tous Appareillages Mécaniques**, Reinigen v. Bzn. 2297\* E.
- Soc. An. pour les Applications de l'Électricité et des Gaz Rares. Établ. Claude-Paz & Silva**, Entlad.-Röhre mit Fluoreszenz 3091\* F. — s. Tennant (W. J.).
- Soc. An. Azogeno** u. **Toniolo (C.)**, Krystallisieren v.  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  963\* It. —  $\text{KNO}_3$  2606\* It.
- Soc. An. Buss**, Härten tier. oder pflanzl. Fette 1696\* F.
- Soc. An. Carburanti Italia** u. **Doldi (S.)**, Motor-treibstoff 801\* It.
- Soc. An. Carburateur Défi**, Brennstoffmisch. für Explos.-Motoren 3997\* It.
- Soc. An. Carrozzeria E. Garavini**, Splitter-sicheres Glas 155\* It.
- Soc. An. Cela Holding** u. **Soc. An. Seri Holding**, Kautschukmilchmisch. für Faserimprägnier. 198\* E. — Luftdurchläss. wasserdichtes Gewebe 782\* E.
- Soc. An. Comp. des Meules Norton** = Comp. des Meules Norton (Soc. An.).
- Soc. An. Comptoir des Textiles Artificiels**, Flaschenkapseln aus Cellulosederiv. 487\* F.
- Soc. An. R. Descendre**, Degummieren u. Bleichen v. Textilfasern 1041\* F.
- Soc. An. Elettrotecnica Chimica Italiana**, Emailüberzug für Drähte 2428\* It.
- Soc. An. Établissements Février, Decois & Cie.**, Im Magen nicht angreifbarer Überzug 2021\* F. — Drageeherst. 2021\* F. —  $\text{CO}_2$  entwickelndes Brausepulver 2973\* F.
- Soc. An. des Établissements Hutchison**, Elast., gegen Gase u. Dämpfe widerstandsfäh. Material 2994\* F.
- Soc. An. Établissements Lambiotte Frères**, Abtrenn. v. Essigsäure aus Mischungen mit Essigsäureanhydrid u. Butylacetat 3263\* F. — u. **Coutor (C.)**, Reinig. v. Essigsäure 2445\* Can.
- Soc. An. Finanziaria Fiammiferi ed Affini**, Celluloseverzucker. 1240\* It.
- Soc. An. L. Givaudan & Cie.**, Kosmet. Erzeugnisse 1014\* D. — Moschusart. Riechstoff 3274\* It.
- Soc. An. des Hauts Fourneaux de la Chiers**, Thomasstahl 1869\* F.
- Soc. An. Hydrocarb** u. **Robert (P.)**, Schwel. v. bituminöser Kohle oder Schiefer 1280\* F.
- Soc. An. Industria Ammoniac** u. **Tanzi (B.)**, Kunstdünger 3821\* It.
- Soc. An. Industria Chimica Morel & Co.**, Steife Hüte 215\* It. — Tropenhut 215\* It.
- Soc. An. Pour l'industrie de l'Aluminium**, Elektrolyt. Gewinn. v. Al oder Al-Legier. 724\* It. — Patronenhülsen 1214\* F.
- Soc. An. Industrie Chimiche Barzaghi**, Reinigen u. Bleichen v. Textilfasern u. Geweben 212\* It.
- Soc. An. Istituto di Studi sui Derivati Vegetali** s. Ciusa (R.).
- Soc. An. Italiana „Duco“**, Decklack 4242\* It.
- Soc. An. Italiana per la Produzione Calci e Cementi di Segni**, Mörtel 3820\* It.
- Soc. An. Italiana per la Seta Artificiale**, Viscosekunstseide 2287\* It.
- Soc. An. Italvox**, Abkühlen d. Lichtstrahlen bei Kinoprojektoren 2304\* Holl. — Wärmestrahlen absorbierende Fl. für Projekt.-Lampen 3666\* It.
- Soc. An. Kodak**, Sensibilisieren photograph. Emulss. 3158\* It.
- Soc. An. Laboratori Italiani di Chimica Industriale**, Leuchtsatz 3870\* It.
- Soc. An. del Linoleum**, Linoleummasse 487\* It.
- Soc. An. Lumière & Clarté**, Polieren v. Spiegelglas 693\* Oe.
- Soc. An. Manifattura Di Altessano**, Reine Cellulose aus einjähr. Pflanzen 1718\* It.

- Soc. An. des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey**, Cu-Brühe für d. Pflanzenschutz 1198°F. — Gasreinig. 2420°F. — Überziehen v. Glasfasern mit Überzügen 2429°F. — Kunststoff aus Glasfasern u. Harz 2453°F. — Kunststoff aus Glasfasern u. plast. Bindemittel 2965°F. — Therm. u. akust. Isoliermaterial. 3098°F. — Glasfäden 4520°F. — Isolierkörper aus Glasgespinstfasern 4520°F. — Mit schmelzendem Glas in Berühr. kommende Gegenstände 4706°F. — Isolierformkörper aus Glasgespinst 4706°F.  
— u. Heye (H. F.), Widerstandsfäh. Papier 216°F.
- Soc. An. La Masse Filtrante Korff**, Oligodynam. Filter 1624°F.
- Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis**, Guanidinabkömmlinge 181°F.  
— u. Lantz (R.), Oxydat.-Färbb. 2626°F.
- Soc. An. Pastori & Casanova**, Kunstseide mit Tussahseideneffekt 3140°F.
- Soc. An. Processi Privative Industriali**, Oxydfreies, bes. für d. Herst. v. metall. Be geeignetes  $\text{BeF}_2$  398\*It. — Be-Salz aus Be-halt. Rohstoffen 398\*It. — Be-Fluorid 398\*It. — Be-Legier. 428\*It., 3533\*It. —  $\text{NaHF}_2$  1184\*It.  
— u. Soc. An. Seri Holding, Be 4717\*Ind., It.
- Soc. An. Prodotti Salpa & Alfini, S. A. P. S. A.** s. International Latex Processes Ltd.
- Soc. An. des Produits Chimiques de Laeken**,  $\text{SiO}_2$ -Gel 146\*Belg.
- Soc. An. Progil**, Phenol 3263\*It.
- Soc. An. Salviam**, Straßenbaumisch. 2823°F.
- Soc. An. Seri Holding**, Poröse Metallkörper 2950°F. — s. Soc. An. Cela Holding; Soc. An. Processi Privative Industriali.
- Soc. An. Société Française de Catalyse**, Alkylenoxyde 3112\*E., F.
- Soc. An. Société Industrielle de Nouveaux Appareils S. I. N. A.**, Glyceringewinn. aus Schlemmen 1243°F.
- Soc. An. Teinturerie du Bourbonnais**, Folien 1273°F.
- Soc. An. La Thermogenèse**, Schwel. v. Kohle 1280°F.
- Soc. An. Tintoria Comense Nachf., Gillet & Fils**, Waschechter Glanz auf Textilien 2286\*It.
- Soc. An. Tréfileries & Laminiers du Havre**, Abscheiden v. Metallen aus d. Lsgg. ihrer Salze 991\*D.
- Soc. An. Usines de Melle**, Weichmach.-Mittel 2288°F. — Elektrosynth. v.  $\text{CH}_2\text{O}$  3388\*It. — Ungesätt. Säureanhydride 4109°F.  
— u. Boinot (F.), Gärverf. zur Alkoholgewinn. 757°F.  
— u. Guinot (H. M.), Ketone u. Alkohole aus Olefinen 1874°F.
- Soc. British Titan Products Cy. Ltd.** = British Titan Products Co. Ltd.
- Soc. Le Carbochlore**, Gasreinig. 1283°F.
- Soc. Le Carbone-Lorraine u. Comp. Lorraine de Charbons pour l'Electricité**, Kohlenanode für Intensivlichtbogen 2034\*E.
- Soc. Cellotub**, Dichte Rohre 3992\*It.
- Soc. Chimique de la Grande Paroisse Azote & Produits Chimiques**, Schwel. v. Kohle u. dgl. 1280°F.
- Soc. Eau et Assainissement Anciens Etablissements C. Gibault**, Düngemittel 2614\*Belg.
- Soc. d'Electrochimie, d'Electrometallurgie et des Aciéries Electriques d'Ugine**, Entphosphor. u. Entschwefel. v. Stahl 721°F. — Insekticide u. Fungicide 2242°F. — O-armen Stahl 3106\*D. — Desoxydat. v. Cu 3107\* A., E., F., It., 3108°F., It. — Gleitlager 4105°F.
- Soc. des Etablissements Barbet**, Reinigen v. Rohbenzol 800°F.
- Soc. Etablissements Ruggieri u. Billant (L.)**, Feuerwerkssatz 3154°F.
- Soc. Etablissements Schaeffer & Cie.**, Versteiftes Gewebe 2472°F.
- Soc. d'Etudes et Applications Industrielles**, Kondensierte Milch mit Vitaminanreicher. 1257\*E.
- Soc. d'Etudes Chimiques pour l'Industrie**,  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ -Sprengstoff 1284\*It.
- Soc. D'Etudes pour la Fabrication et l'Emploi des Engrais Chimiques**, Gleichzeit. Herst. v. Dicalciumphosphat u. -nitrat 686°F. — Alkalinitrate 2425°F., 3095\*It. —  $\text{KNO}_3$  3095\*It.  
— u. Dessèvre (J.), Abtrennen v.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  aus seinen Gemischen mit Alkalisalzen durch Flotat. 4094°F.  
—, Dessèvre (J.), Durepaire (L.) u. Quanquin (B.),  $\text{KNO}_3$  3373°F.
- Soc. d'Exploitation des Brevets O. Matter (S. E. B. O. M.)**, Matter (O.) u. Denis (É.), Zündplättchen 2666°F.
- Soc. Expro**, Haarpflegemittel 3848°F.
- Soc. Le Fly Tox**, Antiseptikum 1625°F.
- Soc. Francaise Beckacite**, Schellackersatz 744°F.
- Soc. Française de Catalyse Généralisée**, Äthylenoxyd 3112\*It. — Oxydat. v. Olefinen, bes. Herst. v. Äthylenoxyd 3264\*It. — s. Distilliers Co. Ltd.
- Soc. Générale de Constructions Electriques et Mécaniques (Alsthom)** s. Allgemeine Electricitäts-Ges.
- Soc. Générale de Fours à Coke, Systèmes Lecocq**, Soc. An., Dest. v. Schiefer u. ähnl. festen Stoffen 3146\*E. — Grobkristallines  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  3815\*Belg.
- Soc. Générale Industrielle et Chimique du Katanga (Sogechim) u. Pourbaix (M.)**, S aus  $\text{SO}_2$  oder  $\text{SO}_3$  3511\*E.
- Soc. Générale Métallurgique de Hoboken**, Verarbeit. v. Ta oder Nb oder beide enthaltenden Ausgangsstoffen 1871\*E., F., 3830\*It. — Verarbeit. v. Ta oder Nb oder beide Metalle u. mindestens eines d. Elemente Sn, Mn u. Fe enthaltenden Ausgangsstoffen 3831\*E. — Verarbeit. v. Ta oder Nb oder beide sowie andere Metalle enthaltenden Ausgangsstoffen 3831\*E. — Entgasen v. Metallen 4716°F.
- Soc. Hellénique pour l'Exploitation à l'Etrangers des Gazofacteurs Berhoudar S. A.**, Spalten v. Schwerölen zum Betreiben v. Motoren 3149°F.
- Soc. Hydro-Electrique Aiguebelette-Bourget**, Konz.  $\text{HNO}_3$  1183°F., Schwz.

- Soc. Industrielle d'Appareils de Protection**, Brandlöschmittel für Brände aller Art 3810\*F.
- Soc. Industrielle et Commerciale De Textiles F. & M. Schieber, Dupuis, Sellier & Cie.**, Gasreinig. 2031\*F.
- Soc. Industrielle des Dérivés du Soufre u. Boulogne (E.)**, Flammenschutzimprägnier. 481\*F.
- Soc. Industrielle de Moy**, Verbess. d. Anfärbark. v. Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1500\*F. — Spinngefärbte Kunstseide aus regenerierter Cellulose 1708\*F.
- Soc. Italiana Cromolite**, Anstrichmasse für Holz, Fe, Zement 1888\*It. — Farb. Glasplatten 2429\*It. — Überzugs- u. Verleim.-M. für Holz 3253\*It.
- Soc. Italiana Pirelli**, Anzeigen d. Austrocknens v. Luftfiltern 136\*Belg. — Plast. Massen, Lacke, Überzüge u. dgl. aus wss. Disperss. v. Linoxyn 744\*It. — Lacke, Farben, plast. Massen 2070\*E. — Linoleummasse 2104\*It. — Disubstituierte Guanidine 2445\*It. — Anode für Bleiakкумуляtoren 2604\*It. — Biegsamer Baustoff für Holzarbeiten, Pflaster u. dgl. 2939\*It. — Vulkanisieren v. Kautschuk 3121\*It. — Elast. Kautschuk- u. dgl. Fäden 3274\*It. — Elast. Gummifäden 3397\*It. — Gummipplatten als Straßenbelag 4389\*It. — u. **Gibellini (I.)**, Anode für Bleisammler 678\*It.
- Soc. Italiana della Viscosa**, Zellwolle aus Viscose 218\*It.
- Soc. Les Laboratoires Français de Chimiothérapie, Girard (A.) u. Sandulesco (G.)**, Testosteron bzw. dessen Ester 2217\*F. — Mehrkern. Ringoxyketone aus Sterinen 2218\*F.
- Soc. Michel & Marchal**, Wärme- u. schallisolierende Wand 2775\*F.
- Soc. Migeot Frères Verzier**, v. Emailüberzügen 4097\*F.
- Soc. Nobel Française**, Gasundurchläss. Ballonstoff 481\*D. — Drucken v. Geweben 2627\*F.
- Soc. Oehme, Baier & Cie.**, Speiseeis u. Eisgetränke 1897\*F.
- Soc. S. Z. Perlmutter**, Aliph. Alkaminester mit langer C-Kette u. Sulfonier. dieser Prodd. 3697\*Belg.
- Soc. des Procédés S. Beaune**, Farb- u. Druckwalzenüberzüge 3395\*Ung.
- Soc. des Produits Peroxydés**, Veredeln v. Tabak 4122\*F.
- Soc. de Progrès Technique**, Mikroporöser Kautschuk 3846\*F., 4543\*F.
- Soc. La Quinoléine et ses Dérivés** = Quinoléine (La) et ses Dérivés (S. à. r. l.)
- Soc. Rhodiaceata**, Seif.-Mittel 1041\*F. — Pigmentierte künstl. geformte Gebilde aus Celluloseestern 1708\*F. — Verseif. v. Celluloseestern 2816\*E. — Kunstfäden oder Filme aus Celluloseestern oder -äthern mit naturfaserähn. Struktur 3861\*F. — Animalisier. v. Acetatkunstseide 3862\*F. — Kupferoxydammoniak als selektives Lösungsm. 4737\*F.
- Soc. Rhodiaceata Italiana**, Verseif. v. Geweben, d. Celluloseacetatseide enthalten 2816\*It.
- Soc. Salpa Française**, Lederersatz 242\*F.
- Soc. de Sondages, Injection, Forages (Ancienne Entreprise P. Bachy)**, Verfestigen u. Abdichten v. Bodenschichten 1432\*F.
- Soc. La Synthétique**, Bindemittel 695\*F. — Ölfreie Farben 2259\*F.
- Soc. des Textiles chimiques du Nord et de l'Est**, Spinngefärbte Kunstseide aus Viscose 1708\*F.
- Soc. Titrphote**, Beschriften v. Kinofilmen 2304\*Belg.
- Soc. des Usines Chimiques Rhône-Poulenc**, Hochacylierte faserförm. Acetylcellulose 485\*F. — N-substituierte Camphersäureamide 1220\*Schwed. — Faserförm. Celluloseacetat 1499\*Schwz. — Hochacetylierte Cellulose 2658\*It. — Reinig. v. in kaltem u. warmem W. lösl. Cellulosealkyläthern 2815\*F. — u. **Meuly (W. C.)**, Terpentineol durch Dehydrat. v. Terpinhydrat 1877\*F.
- Soc. Zerri et Bemporad**, Entfernen v. W.-Dampf aus Luft 138\*F.
- Socony-Vacuum Oil Co., Inc., Adams (G. L.) u. Barlow (R. G.)**, Zerstören v. Mineralöl-W.-Emulss. 232\*A.
- u. **Dunham (G. S.)**, Fraktion. v. Mineralölen 3734\*A.
- u. **Evers (W. L.)**, Hochdruckschmieröl 1519\*A.
- , **Happel (J.) u. Robertson (D. W.)**, Mineralölraffinat. 3149\*A.
- , **Moran (R. C.) u. Meyer (W. A.)**, Mineralölsulfonate 1923\*A.
- u. **Sheldon (H. W.)**, Aufarbeit. v. Abfallschwefelsäure 3995\*A.
- u. **Shipp (V.)**, Metallnaphthenate aus d. alkal. Waschlauge d. Mineralölraffinerie 1920\*A.
- , **Story (B. W.) u. Kalichevsky (V. A.)**, Extrahieren v. Mineralölen 3869\*A.
- Soddy (F.)**, Lord Rutherford of Nelson 1929.
- Soderberg (F. A.)**, Ursachen für zweiseit. Papier 3719. — s. **Chalon (O. T.)**.
- Soderberg (K. G.)** s. **Udylite Co.**
- Söfner (R.)**, Entsteh. d. thüring. Buntsandsteins 3318.
- Söhngen (A. M.)**, Niederländ. Braugerste 3982.
- Söhngen (H.)**, Techn. Herst. v. Textilcasein u. Caseinzellwolle 3721.
- Soehring (K.)**, „Eiweißwrkg.“ d. Prontosilverbb.; Wrkg.-Mechanismus d. Chemotherapeutica 4206.
- Sölling (J.)** s. **Härtel (F.)**.
- Soenen (M.) u. Pinguair (R.)**, Bakteriöl. Unters. d. Mehle u. ihre Bedeut. in d. Mülerei u. Bäckerei 454.
- Sørensen (E. T.)** s. **Mønsted (K. B.)**.
- Sørensen (N. A.)**, Kinetik d. Mutarotat. 4632.
- Soesan (J. M.)**, Behandl. d. W. in Verdampfern 960.
- Soffer (L. J.), Dantes (D. A.), Newburger (R.) u. Sobotka (H.)**, Stoffwechsel v. Na-d-Lactat. 1. Mitt. Ausnutz. v. intravenös zugeführtem Na-d-Lactat durch n. Personen 1612; 2. Mitt. Ausnutz. v. intravenös zugeführtem Na-d-Lactat durch Patienten

- mit akuter diffuser Parenchymschädig. d. Leber 1612.
- Soffer (L. J.), Dantes (D. A.) u. Sobotka (H.)**, Elektrolyte d. Blutes u. d. Harns bei Hunden mit akuten hepat. durch Arsphenamin bedingten Störr. 1605.
- Sokob (P.)** s. Gabler (F.).
- Solacolu (T.) u. Herrmann (G.)**, Extrakt. einer hydrolysierenden Diastase aus d. Rinde v. *Periploca Graeca* L. u. deren Wrkg. 1800.
- u. **Welles (E.)**, Veränder. d. Saponine während d. Keim. u. d. Entw. d. Keimlinge u. Pflanzen bei einigen Grasarten 1803.
- Solarino (G.)**, Möglichk., mittels Orizotoxin bei d. Taube dauerhafte Beri-beri-Erschein. zu erhalten 1817.
- Solberg (T. A.)**, Behandl. v. Kesselspeisewasser 1634\*A.
- Solcia (E.)**, Quellföh. Schwammkautschuk u. seine Anwend. 2454\*It.
- Soleillet (P.)**, Mittlere Lebensdauer d. Zn-Atoms im  $2^3 P_1$ -Zustand u. Meth. d. totalen Absorpt. 16. — Charakterist. Parameter d. Polarisat. d. Fluorescenz u. ihre Anwend. 268.
- Soler (G.)**, Neue Art d. C-Best. steigert d. Leist. u. verbessert d. Qualität 976. — s. Hare (W.).
- Solf (K.)** s. Manegold (E.).
- Solignac (M.)**, Zn- u. V-Erze d. Pb- u. Zn-halt. Lagerstätte v. Djebba 1096.
- Sollazzo (V.)** s. Malquori (G.).
- Sollers (E. F.) u. Crenshaw (J. L.)**, Dissoziat.-Drucke v. NaD u. NaH 1742.
- Sollied (P. R.)**, Konservier. v. Früchten u. Beeren; roher Apfelsaft 1022.
- Solmssen (U.)** s. Euler (H. v.); Karrer (P.).
- Solomon (A. K.)** s. Kistiakowsky (G. B.).
- Solomon (C. I.)** s. Dorfman (R. I.).
- Solomon (É.)**, Motortreibmittel 511\*E., 512\*E.
- Solomon (J.)**, Neutrintheorie. 1. Mitt. 819. — Quantenmechanik d. Systeme geladener Teilchen 3164. — Ursprung d. Quadrupolmomente d. Atomkerne 3165.
- Solomon (W.)**, Modifizierte Cinchonaalkaloide. 5. Mitt.  $\beta$ -Isochinotoxin u. Stereochemie d. Stammbasen 3051.
- Solomonica (B.)**, Vitamin C u. anaphylakt. Schock beim Meerschweinchen 2011.
- Solomos (G. I.)**, Titrimetr. Zuckerbest. im Blut u. Harn 2226.
- Solórzano (L. A.)**, Beseitig. d. Potentialdifferenz zwischen zwei Lsgg. in Konzentrat.-Gefäßen, ohne Elektrolyte als Vereinig.-Mittel zu benutzen 29.
- Solotarew (P.)** s. Aparjewa (N.).
- Solotowa-Kosstomarowa (M. I.) u. Ljass (M. A.)**, Mitogenet. Strahl. d. Blutes bei Rheuma u. Lungenentzünd. 2194.
- Solutuchin (W. K.)**, Gravimetr. Best. d. Fe u. Al bei d. Fäll. ihrer Hydrate durch  $NH_3$  in Ggw. v. Ca-, Ba- u. Mg-Salzen 2223. — Best. v.  $CaSO_4$  im Gips 3084.
- Solvay & Cie.**, Leicht filtrierbares, neutrales Ca-Hypochlorit 147\*D. — NaOH aus NaCl 686\*It. — Erdalkalimetallchlorate 1850\*Oe. — Alkalihydroxyde aus Alkalichloriden 3095\*It. — Reinig. v. Alkalihydroxydlsgg. 3673\*It.
- Solvay Process Co., Atmospheric Nitrogen Corp. u. Beekhuis jr. (H. A.)**, Nitrat 1423\*Can.
- , **Atmospheric Nitrogen Corp. u. Fogler (M. F.)**,  $HNO_3$  4517\*Can.
- u. **Beekhuis jr. (H. A.)**,  $(NH_4)_2SO_4$  3373\*A.
- u. **Rewal (F. I. De)**, Körn. Stoffe 3095\*A.
- Someno (F.)** s. Kato (S.).
- Somerville (I. C.)** s. Turley (H. G.).
- Somerville (J. M.)** s. Bailey (J. E.).
- Somes (H. E.)**, Behandl. v. Metallgegenständen in Fll. 178\*E.
- Sommer u. Schwerdt**, Sonderrechenstab für d. Auswert. d. Berstdruckprüf. 3561.
- Sommer (A.)** s. Rau (A.).
- Sommer (A. L.) u. Booth (T. E.)**, Meta- u. Pyrophosphat in Algenzellen 4344.
- Sommer (E.)**, Kohlunsmittel für Fe- u. Stahlbäder 3106\*D.
- Sommer (H. H.)** s. Stebnitz (V. C.).
- Sommerfeld**, Neuer Am-Sup-Ka-Volldünger  $3 + 10 + 15$  4223.
- Sommerfeld (A.)**, Kleinsche Parameter  $\alpha, \beta, \gamma, \delta$  u. ihre Bedeut. für d. Dirac-Theorie 3580.
- Somogyi (J. C.)**, Mikrocolorimetr. App.; Best. d. gesamten Blutvol. 2417.
- Sonneborn Sons (L.), Inc. u. Blumer (M.)**, Reinigen v. Mineralölsulfonaten 1921\*A.
- u. **Moscowitz (A.)**, Schmelzmittel für Naturseidefäden 1907\*A.
- u. **Tausz (J.)**, Lagermetall 3533\*A.
- Sonnichsen (H. M.)** s. Drake (N. L.).
- Sonnino (C.)** s. Laboratorio Chimico Italiano Minero-Metallurgico.
- Sonntag (C. H.)**, Wahl d. richt. feuerfesten Futters zur Auskleid. d. heißen Zone d. Öfen 3515.
- Sonntag (G.)** s. Rost (E.).
- Sookne (A. M.) u. Harris (M.)**, Streckungscharakteristik d. Wolle in bezug auf ihre chem. Konst. 1906, 4398.
- Soonawala (M. F.)**, D. gesätt. Dämpfe 2510.
- Soós (S.)**, Umgärungsverss. mit Wein zur Best. d. Nährstoffbedarfes d. Hefe 2266.
- Sopwith (D. G.)** s. Gough (H. J.).
- S. O. R. A. C. Soc. de Recherches et d'Applications Chimiques**, Silicaufschluß 3094\*It.
- Sorenson (S. O.), Schumann (C. J.), Schumann (J. H.) u. Matiello (J.)**, Oiticicaöl u. Holzöl. Veränder. d. physikal. u. chem. Eigg. beim Erhitzen 3976.
- Sorgdrager (P.)**, Kontrolle d. Luftsauerstoffgeh. 954. — Kopfschmerzpulver v. Qbat Matjan 3498.
- Sorge (J.)** s. Mohler (H.).
- Soritsch (S. D.) u. Nedrit (A.)**, Initiierende Sprengstoffe; Technologie u. techn. Gefährlosigk. d. Herst. [2994].
- Sorkin (M.)** s. Staudinger (H.).
- Sornet (R.)**, Chemie d. Ricinusöls 1693.
- Soskin (S.)** s. Freed (S. C.); Krohn (L.).
- Sosman (R. B.)**, Pyrometrie u. feuerfeste Materialien d. Stahlherstellers 4366.
- Sotola (J.)**, Verdaulichk.-Verss. mit Mischungen v. Süßklee u. Winterweizen als Silage u. Heu 2461.

- Sotow (P. D.)**, Verwend. v. abgearbeiteten Spänen d. Kolophonium-Seifenfabrikat. in d. Papierindustrie 776.
- Soubarew-Châtelain (Z.)**, Leitfähigk.-Änder. v. wss. Lsgg. d. Mo-Säure im Verlaufe ihrer Neutralisat. 2321.
- Souci (S. W.)**, Chemie d. Moores bes. Huminsäuren; balneotherapeut. Verwend. d. Moores [1407]. — Chem. Kennzeichn. u. analyt. Unterss. d. Torfes 4259.
- Souder (W.)** s. Paffenbarger (G. C.).
- Souders jr. (M.)**, Beziehh. zwischen Temp. u. Viscosität 36. — Viscosität u. chem. Konst. 3313.
- , **Huntington (R. L.)**, **Cornell (H. G.)** u. **Emert (F. L.)**, Wirkungsweise v. Glockenbodensäulen. Schaumhöhen u. Druckdifferenzen 3727.
- Soule (S. D.)**, Ggw. östrogenen Hormone im mütterl. u. fötalen Kreislauf 3935.
- Soulier (A.)**, Les accumulateurs électriques. 4<sup>e</sup> éd. [3247].
- Sousa (L. A. de)** s. Prasad (M.).
- South Metropolitan Gas Co.**, Ungift. Teer 2985.
- Souther (B. L.)** s. Butler (C. L.).
- Southern Phosphate Corp. u. Hagood (J.)**, Phosphatdüngemittel 4225\*A.
- Southwell (R. V.)**, Schlagvers. v. physikal. Standpunkt 3686.
- Southwell-Sander (G.)** s. Jennings (G. H.).
- Southwick jr. (C. A.)**, Anforderr. an Papier zum Verpacken v. Nahr.-Mitteln 3858.
- Southworth (J.)**, Empfindlichk. u. Gradat. photograph. Emulss. 245. — Einfl. d. Säurerestes in Entwicklern 522.
- Souviron (P. F. J.)**,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  964\*F.
- Souza Araujo (H. C. de)**, Kultur d. ind. Chaulmoogra in Brasilien 1491.
- Sowa (F. J.)** s. Croxall (W. J.); Kranzfelder (A. L.); McKenna (J. F.); Wunderly (H. L.).
- u. **Nieuwland (J. A.)**, Organ. Rkk. mit  $\text{BF}_3$ . 14. Mitt. Rkk. v. Amiden mit Säuren u. Aminen 2527.
- Sowden (J. C.)** s. Hurd (C. D.).
- Sowers (B. L.)** s. Mangelsdorf (T. A.).
- Sowter (P. F. C.)** s. Celanese Corp. of America.
- Sozzetti (G.)**, Wärmeisoliermassen 968\*It.
- Sozzi (J. A.)** s. Rossi (L.).
- Spacu (G.) u. Dima (L.)**, Gravimetr. u. maß-analyt. Best. d. Anilins in verd. wss. Lsg. 1. Mitt. Gewichtsanalyt. Best. 669.
- u. **Pop (A.)**, Neue Klasse v. Amminen; Komplexe Thioantimoniate. 1. Mitt. Konst. d. Sulfosalze 848. — Gravimetr. Halbmikro-Best. d. Sb 3083.
- u. **Popper (E.)**, Konst. v. KCN u. K-Selenocyanid; refraktometr. Unters. 291.
- u. **Voichescu (P.)**, Ammoniakate d.  $\text{NH}_4\text{Cl}$ ,  $\text{NH}_4\text{Br}$  u.  $\text{NH}_4\text{J}$  39.
- Späth (E.) u. Bruck (J.)**, Kakteenalkaloide. 18. Mitt. Neues Alkaloid aus d. Mezcal buttons 612.
- u. **Dengel (F.)**, Synth. d. Salsolidins 1793.
- u. **Galinovsky (F.)**, Cytisin. 6. Mitt. Synth. d. 2,4-Dimethyl-8-oxo-ps-chinolizins-(8), eines Abbauprod. d. Cytisins 4328.
- u. **Gruber (W.)**, Natürl. Chromone. 1. Mitt. Konst. d. Kellins (aus Ammi visnaga) 1987.
- Späth (E.) u. Kainrath (P.)**, Natürl. Cumarine. 34. Mitt. Bergamottin u. Auffind. v. Limettin im Bergamottöl 1588.
- u. **Keszler (F.)**, Tabakalkaloide. 13. Mitt. Neue Basen d. Tabaks 901.
- u. **Močnik (W.)**, Natürl. Cumarine. 35. Mitt. Dihydroxanthyletin 1589.
- u. **Neufeld (O.)**, Natürl. Cumarine. 36. Mitt. Vork. v. Seselin in japan. Skimmiaarten 3481.
- , **Wibaut (J. P.) u. Keszler (F.)**, N-Methylmyosmin 1782.
- Späth (W.)**, Obere u. untere Streckgrenze 419.
- Spain jr. (E. L.) u. Rose (N. A.)**, Geol. Unters. d. Beton-Kiesablagerr. d. Tennessee Flusses 1955.
- Spain (J. F.)**, Salz für selbsttreibendes Mehl 205. — Salz in d. Bäckerei 3551.
- Spakowski (B. G.)**, Fortpflanz. v. Ultraschallwellen in Fl. 1. Mitt. Dispers. in einigen reinen Fl. u. wss. Lsgg. 4576; 2. Mitt. Dispers. in Eisessig 4576.
- Spalding (J.)**, Kontrolle d. Gesteinsbeweg. 1749.
- Spanagel (E. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Spanhoff (R. W.)**, Physiol. Eichungen in d. Pharmakopöe, bes. Eich. v. Insulin 3499.
- Spanner (H. J.)**, Entladungsröhre 4513\*A.
- Sparkes (F. N.)**, Kontrolle d. Feuchtigk.-Geh. v. Zuschlägen für Beton; neues Rüttelverf. 2236.
- Sparks (M.)** s. Friedman (B. S.).
- Sparks (W. J.)**, **Peppel (W. L.) u. Marvel (C. S.)**, Umlager. v. Polyinen. 10. Mitt. Umlager.-Prod. d. Hexa-[tert.-butyläthynyl]-äthans 1106.
- Spasski (A. A.)**, Gipslagerstätten v. Jergat-schinsk 853.
- Spasski (N.)**, Leim alkal. Behandl. 3294.
- Spassow (A.)**, Acylieren d. Acetessigesters in Ggw. v. Mg 869. — Rk. zwischen Estern organ. Säuren u. Isopropylmagnesiumchlorid. 3. Mitt.  $\beta$ -Phenylpropionsäure-äthylester u. Bernsteinsäurediäthylester 1572.
- Spatz (R.) u. Sennac (R.)**, Holzkohlepreßlinge 1281\*F.
- Spaulding (C. H.)**, Behandl. d. Fällungen bei d. W.-Enthärt. 1633.
- Spaulding-Moss Co. u. Reynolds (A. P.)**, Eisenblaupapier 1528\*A.
- Spausta (F.)**, Treibstoffe für Kraftfahrzeuge 4739.
- Speakman (J. B.)**, Elast. Eig. d. Wolle u. ihre Struktur 4398. — s. Mc Mahon (P. (R.)).
- , **Stoves (J. L.) u. Whewell (C. S.)**, Struktur v. Keratinfasern 2095, 3282.
- Speas (V. E.)** s. Mnookin (N. M.); Speas Mfg. Co.
- Speas Mfg. Co., Speas (V. E.) u. Mnookin (N. M.)**, Fein verteiltes Bleiarsenat 3250\*A.
- Specht (H.)**, Einfl. d. Abschmelzgeschwindigkeit v. Stahlelektroden auf d. Güte d. Schweißverb. 2440.

- Specht (Harry)**, Entwässer. durch Fourdriersiebe beeinflussende Faktoren 1700.
- Special Products Co. u. Coster (H. J.)**, Elast. Umhüll. für Käse 2463\*A.
- Speckhardt (G.)**, Koksverh. im Gießereischachtofen 3961.
- Spedding (F. H.)**, Natur d. kryst. Feldes in  $\text{Er}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$  270. — Scharfe Absorp.-Linien als Vergleichsspektren in d. Sternphotographie 1538. — s. Bethe (H. A.).
- Speedy (A.)**, Gewinn. u. Eiggg. d. GasruBe 3541.
- Speer (J. H.) u. Hill (A. J.)**, Kernalkylderiv. d. Phenäthylamins 2161.
- Spees (A. H.)** s. Zahn (C. T.).
- Speicher (J. K.)** s. Hercules Powder Co.
- Speier (H.)**, Färben v. Cuprammonium- u. Viscoseseide mit direkten u. echten Farbstoffen 2625.
- Speijer (J.)**, Kunstschwämme aus Viscose 3286\*A.
- Speirs (W. E.) u. Singer (F.)**, Säurebeständ. Industriefilter. 1. Mitt. Durchlochte Steinzeugfilter; 2. Mitt. Por. Filter 1413.
- Spek (J. J. van der)** s. Böseken (J.).
- Spektor (A. G.)** s. Mirkin (I. L.).
- Spektor (M. I.)** s. Jurjew (J. K.).
- Spellacy (J. R.)** s. Hercules Powder Co.
- Spellanzon (E.)** s. Renzo (M. di).
- Spellanzon (U.)** s. Renzo (M. di).
- Spelling (R.)**, Wiederverwendbarmach. gebrauchter Filme u. Celluloidstreifen 808\*D. — s. Sadacca (H.).
- Spence (D.) u. Ferry (J. D.)**, Erhöhte Polymerisat. u. Depolymerisat. v. natürl. Kautschuk durch Chinone u. ähnl. Verbb. 2798.
- Spence (H. S.)**, Glimmer 1430. — Paragenesis d. Pyrrhotins 3318.
- Spence (Le R. U.)** s. Röhm & Haas Co.
- Spencer (D. A.)**, Wo stehen wir in d. Farbenphotographie? 245.
- Spencer (E. Y.)** s. Walker (O. J.).
- Spencer (F. F. J.)** s. Spencer Manufacturing Comp.
- Spencer (H. L.)**, Phosphataseprobe als Mittel zur Best. d. Wirksamk. v. Milchpasteurisiert. 3407.
- Spencer (H. S.)**, Phenolharze 1470.
- Spencer (R. W.)**, Mess. d. Feuchtigk.-Geh. v. Beton 1189.
- Spencer (W. D.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Spencer Manufacturing Comp. u. Spencer (F. F. J.)**, Dauerfeste Werkstücke, z. B. Achswellen 427\*A.
- Spencer-Strong (G. H.)**, Eiggg. v. säurebeständ. Emails beeinflussende Faktoren 2233. — Prüf. eines ungewöhnl. Gußeisens 3683.
- Spengler (H.) u. Schenker (E.)**, Dosiergenauigk., Festigk. u. Zerfallbark. v. Tabletten 3235.
- Spengler (O.)**, Zucker als Rohstoff 202. — Wichtigk. d. Kenntnis d. pH-Wertes bei d. jeweil. Rk.-Temp. 753. — Physikochem. Phänomene bei d. Zuckerextrakt. 3124.
- , **Böttger (S.) u. Harney (G.)**, Löslichk. d. Kalkes in Zuckersäften verschied. Reinh. bei Verwend. v. Trocken- u. Naßkalk 3848.
- u. **Dorf Müller (G.)**, Einw. v.  $\text{CO}_2$  auf Zuckerkalk-Lsgg. u. auf Kalkwasser 753.
- Spengler (O.), Paar (W.) u. Mück (E.)**, Einfl. d. Bleiessigs auf d. Markvol. bei d. Digest. v. frischen Rübenschnitteln, Trockenschnitteln u. Trockenrüben 753.
- , **Tödt (F.) u. Ismer (R.)**, Einfl. d. pH-Wertes auf d. Oxydat. v.  $\text{Na}_2\text{SO}_3$ , Saccharose u. Glucose durch J-Lsg. 449.
- Spengler (W.)**, Best. d. Gesamtposphorsäure in Rohphosphaten 948. — Phosphorsäurebest. durch Fäll. als Ammoniumphosphormolybdat 2410.
- Spenke (E.)**, Raumladungsschwäch. d. Schrotteffektes. 2. Mitt. Theorie für ebene Anordnungen 4017.
- Sperling (K.)**, Entzündungsmöglichk. v. Mineralölen 1277.
- Sperry (W. M.)**, Konz. d. Gesamtcholesterins im Blutserum 2210. — Wrkg. d. Dextroseverabreich. auf d. Cholesterinfrakt. d. Blutes 2210.
- Sperti (G. S.), Loofbourow (J. R.) u. Lane (S. M. M.)**, Einfl. v. Interzellularhormonen aus verletzten Zellen auf Gewebeskulturen 3489.
- Speter (M.)**, Achard 3422.
- Spicer (D. W.) u. Price (W. V.)**, Probe auf Fremdstoffe in Käse 3985.
- Spiegel (A.)**, Veredeln v. Stärke 204\*D.
- Spiegel-Adolf (M.)**, Goldsol-Rk. am bestrahlten Eiweiß u. an Eiweißderiv. 2028.
- Spiegler (G.)**, Konstanz d. Anzeige v. Röntgendosimetern u. ihre Kontrolle 1632.
- Spiegler (L.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Spielman (M. A.)** s. Hertz (R.).
- u. **Anderson (R. J.)**, Lipoide v. Tuberkelbacillen. 42. Mitt. Phthionsäure 2199.
- u. **Austin (F. L.)**, Rk. v.  $\text{N}_3\text{H}$  mit Benzil 1781.
- Spielmeier (G.)** s. Wimmer (G.).
- Spier (M. H.)**, Klebstoff 1526\*E.
- Spiera (M.)**, Maßanalyt. Harnsäurebest. im Blut u. Urin 1842.
- Spiers (C. H.)**, Aufgaben d. Ingenieurchemikers in d. Lederindustrie 805.
- Spiers (C. W. F.)** s. Wibaut (J. P.).
- Spies (H.)**, Aufbereit. v. oxyd. Mn-Ag-Erzen, beschrieben an d. Entw. d. Aufbereit.-Anlage d. Au-Ag-Grube Mangani auf Sumatra während d. Betriebsdauer 4714.
- Spies (J. R.)**, Crotonharz. 4. Mitt. In Petroläther unlösl. Säuren 1136.
- u. **Harris (T. H.)**, N-Best. in lichtbrechenden Substanzen nach modifizierter Dumas-Mikrometh. 4086.
- Spies (T. D.)**, Verh. Pellagrakranker gegenüber Nicotinsäure 4351. — s. Vilter (S. P.).
- Spieß (C. F.) & Sohn**, Insektenbekämpf.-Mittel 3520\*D.
- Spieß (P.)**, Bodenplatte für auf Heizplatten zu erwärmende Gefäße 1213\*Can., F.
- Spikes (W. F.)** s. Benedetti-Pichler (A. A.).
- Spingler (K.)**, Toneigg. in Schaubildern 2235. — Trockenschäden 3676. — Verdunstungsmess. 4511.
- Spinks (J. W. T.) u. Taube (H.)**, Photozerfall v.  $\text{ClO}_2$  in  $\text{CCl}_4$ -Lsg. 1063.

- Spinoglio (P.)**, Hydratat. einiger Reihen v. Salzen nach d. Meth. d. Verteil.-Koeff. 251.
- Spiridonowa (S. I.)**, Campherbest. in alkohol. Lsgg. 4086.
- Špírk (L.)**, Herst. v. Bitumenemulss. u. -materialien zum Bau v. Straßendecken 2106. — Unzerbrechl. u. nichtsplitterndes Glas 2427.
- Spiro (N. S.)** s. Warypajew (N. A.).
- Spitaler (A.)**, Wirtschaftl. Einsatz d. Mg-Legier. 3528.
- Spitalny (A. S.)** u. **Meoss (E. A.)**, Abhängigk. d. Festigk. d. Kunstseide v. d. Spinnbedingg. u. d. Cellulosequalität 1904.
- , **Waleschkewitsch (A. I.)** u. **Ljaschtsch (R. S.)**, Darst. v. wollart. Stapelfaser mittels Casein 476.
- Spitniková (A.)** s. Bureš (E.).
- Spitta (B.)**, Fehler u. Fehlerbeseitig. in d. Keramik 4705.
- Spitz (W. C.)** s. Wischnofsky (M.).
- Spitzer (L.)**, Best. d. Hg mit Ameisensäure 3242.
- Spitzer (R.)**, Krit. Dissoziat.-Druck d. gelösten u. ungelösten Oxyhämoglobins 100.
- Spiwak (G. W.)** s. Sacharjin (G. P.).
- Spiwak (P. E.)** s. Alichanow (A. I.).
- Šplait (L.)**, Longitudinale Lichtstreuung nach Plotnikow, untersucht an Verbb. d. aliph. Reihe u. an Stärkelsgg. 4583.
- Šplíchal (J.)**, Stathmograph u. seine Anwend. 2025.
- u. **Müller (K.)**, Absorpt.-Vermögen v. Tripoli aus Südböhmen 2142.
- , **Škramovský (S.)** u. **Goll (J.)**, Stathmograph. u. kinet. Unters. d. therm. Zers. v. Kalkstein 813.
- Spittgerber (A.)**, Prüf. d. Röhrenenthärt.-Anlage d. Chem. Fabrik Budenheim A. G. 681, 1180.
- Spoerri (P. E.)** u. **Erickson (A.)**, Synthesen in d. Pyrazinreihe. 1. Mitt. Curtiuscher u. Hofmannscher Abbau d. Pyrazin-2,5-dicarbonensäure 3627.
- Spöttel (W.)**, Türk. Kascharkäse 207.
- Spolders (R.)**, Schweißstab 2950\* D.
- Spółka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych**,  $K_2SO_4$  durch Red. v. Langbeinit 398\* Poln.
- , **Podoski (A.)**, **Nowak (K.)**, **Olpiński (W.)** u. **Stauffer (T.)**,  $K_2SO_4$  durch Red. v. Langbeinit 397\* Poln.
- Sponer (H.)** s. Bruch-Willstätter (M.).
- u. **Bruch-Willstätter (M.)**, Gitterenergie v. festem  $CO_2$  2501.
- Spoon (W.)**, Ecuadorkapok 4553.
- , **Laan (P. A. van der)**, **Smulders (M. L.)** u. **Diakonoff (A.)**, Unterschied in d. Wrkg. v. *Derris* u. *Lonchocarpus* wurzel u. Unterscheid. ihrer Wurzelpulver 4708.
- Spooner (C. E.)**, Flüchtige Bestandteile v. Kohlen verschied. geolog. Alters 3863.
- Spooner (Charles E.)**, Wasserfeste Anstrichmasse 3844\* A.
- Spooner (R. C.)** u. **Wang (H. H.)**, Zus. d. in Szechwan gewöhnl. gehandelten Fette u. Öle 2973.
- Spoor (H. J.)** s. Robinson (R. J.).
- Sporkert (K.)**, Messungen mit neuem Ritzhärteprüfer 168.
- Sporzyńska (K.)**, Nachw. d. Verdorbenh. d. Speisefette u. Speiseöle 2974.
- Spoun (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Spowers jr. (W. H.)**, Abdeckmittel 2622\* A.
- Spracher (M. L.)** s. Rogers (C. F.).
- Sprague (J. M.)** s. Johnson (T. B.).
- u. **Johnson (T. B.)**, Darst. v. Alkylsulfonylehloriden aus Isothioharnstoffen. 2. Mitt. 2158. — Einw. v.  $Cl_2$  auf Isothioharnstoffe. 3. Mitt. 3191.
- Sprague (R. H.)** u. **Brooker (L. G. S.)**, Cyaninfarbstoffreihe. 9. Mitt. 4,4'-Pyridocyanine u. 4-Pyrido-4'-cyanine 1925.
- Sprankle (C. N.)** s. Sears (R.) & Co.
- Spraragen (W.)** u. **Claussen (G. E.)**, Schweißen v. Gußeisen 420. — Dauerfestigk. v. Schweißverbb. 422. — Schweißen v. Stahlguß 1208. — Einfl. v. C u. Mn auf d. mechan. Eig. u. d. Gefüge v. Schweißverbb. aus Stahl mit niedr. C-Geh. 1652. — Temp.-Verteil. während d. Schweißens 1652. — Schmelzschweiß. v. Schweißstahl 1653. — Korros.-Widerstand v. geschweißten Verbb. 2053.
- Spray-Omatic Products Co.**, Verhindern d. Abschmutzens frischer Drucke 744\* E.
- Sprega (A. R.)**, Viscosen Fließen 711. — Analyse d. Verbrenn.-Gase v. S-halt. Brennstoffen 1050.
- Spremulli (P.)** s. Damerell (V. R.).
- Spreng (A.)**, Beeinfluss. d. Schwangerschaftsdauer durch Hypophysenvorderlappenhormon 4070.
- Sprenger (R.)**, Entw. u. Eig. d. Preßstoffe 1471.
- Spring (F. S.)** s. Barr (T.); Heilbron (I. M.).
- Springer (A.)** s. Sueß (H.).
- Springer (L.)**, Blas. Glas 2772. — Gelbgrünes Flaschenglas ohne Braunstein mit Hochofenschlacke 3513.
- Springer (Richard)**, Verwend. unlösl. Anoden in galvan. Bädern 172.
- Springer (Rudolf)**, Pfefferminze u. Pfefferminzöl u. Abhängigk. d. darin erzeugten Inhaltsstoffe v. Wachstum u. Erntebedingg. 2966.
- Springer (S.)** = Sályi (Springer) (I.).
- Springer (U.)**, Humusunters.-Methodik, bes. Trenn., Best. u. Charakterisier. d. Huminsäuretypen u. ihre Anwend. auf charakterist. Humusformen 4224.
- Sprinzak (Y.)** s. Bergmann (E.).
- Spritzer (M.)** s. Gottlieb (G.); Taschner (E.).
- Sproxton (F.)**, Oberfläche v. Celluloid 2470.
- Sprumont (G.)**, Erniedrig. d. E. u. d. vereinfachten Mol.-Konstante d. Milch 3555.
- Spruyt (J. P.)** u. **Donath (W. F.)**, Vitamin-C-Geh. ind. Früchte. 2. Mitt. 3793. — Ascorbinsäureoxydase 4343. — Carotingeh. pflanzl. ind. Nahr.-Mittel 4391.
- Spurlin (H. M.)** s. Hercules Powder Co.
- Spychalski (R.)**, Koll. Ag 2324.
- Squibb (E. R.) & Sons** u. **Berg (F. F.)**, Reinigen v. Borsäure 4517\* A.
- u. **Lee (J.)**, Indazolone 2917\* A.
- u. **Lott (W. A.)**, Acylierte Diole 2586\* A. — Acrylsäurederiv. 4237\* A.
- , **Lott (W. A.)** u. **Braker (W.)**, Carbanilsäureabkömmlinge 3947\* A.

- Squire (C. F.)**, Temp.-Abhängigk. d. Cotton-Mouton-Konstanten für fl. aromat. KW-stoffverb. 4310. — Diamagnet. Anisotropie eines aromat. Mol. 4442.
- Squire (G. V. V.)** s. Craggs (H. C.).
- u. **Allmand (A. J.)**, Photochem. Vereinig. v.  $H_2$  u.  $Cl_2$ . 5. Mitt. Rk. bei niederen Drucken; Einfl. d. Lichtintensität bei Abwesenh. v.  $O_2$  2487.
- Squires (L.)** s. Broughton (G.).
- Sreenivasan (A.)** u. **Subrahmanyam (V.)**, N.-Umänderr. in Moorböden 698.
- Sreenivasaya (M.)** s. Adler (E.).
- Srikantan (B. S.)** s. Reddy (C. R. N.).
- Srinivasan (R.)** s. Venkanna (D. S.).
- Sriraman (S.)** s. Rao (S. R.).
- Srivasa (B. N.)** s. Kothari (D. S.).
- Srogiss (A. A.)** s. Lynowski (O. P.).
- Ssachanen (A. N.)** s. Non-Mercuric Carrot Comp.
- Ssacharow (P. P.)**, Milzfunkt.; ist d. Milz ein hormonales Organ? 921. — Anwend. v. Lysaten, lysierten Vaccinen u. kombinierte Anwend. v. Lysaten u. Vaccinen bei Infekt.-Krankheiten d. Tiere 2397.
- Ssacharow (P. S.)**, Einfl. eines Kerbes auf d. Sprödigk. v. kaltverfestigten Proben 3258.
- Ssadow (M. W.)**, Einfl. d. Feuchtigk. auf d. Festigk. v. Baumwollgeweben 4398.
- Ssadownikow (P.)**, Rk.-Bedingg. bei d. Oxydat. v.  $C_2H_6$  1328.
- Ssadowski (W. D.)** u. **Hoppe (N. P.)**, Umwandl. v. Austenit in Cr-Ni-Stählen 3522.
- Ssaitschuk (W. I.)** u. **Narskich (O. G.)**, Stabilisier. d. Aerohydrosoles mit ölähnl. Stoffen 548. — Bldg. eines künstl. Nebels auf Kernen d. Feuchtigk.-Kondensat. 1091.
- Ssalin (A.)** s. Paramonow (N.).
- Ssaltschinkin (A. P.)**, Wärmedenaturier. d. Eiweißkörper 2730. — s. Ryndin (T.).
- Ssamarin (A. M.)**, Physikal.-chem. Grundlagen d. Berechn. metallurg. Rkk. 408. — s. Chipman (J.).
- Ssamarzewa (A. G.)** s. Moratschewski (J. W.).
- Ssamochin (G. I.)**, W.-Salzstoffwechsel im heißen Klima 1392.
- Ssamochotzki (A. I.)**, Einfl. d. Härte- u. Anlaßtemp. auf d. Gefüge u. d. Eigig. v. Schnelldrehstahl ERK.5 412.
- Ssamochwalow (K. N.)**, Best. d. D. v. Aero-dispersoiden 2512.
- Ssamoilow (A. F.)** s. Archangelski (M. I.).
- Ssamsonowa (O. A.)** s. Andronnikow (D. A.).
- Ssamyschkina (A. I.)**, Anwend. v. Alkalien bei d. Herst. v. Holzschliff 776.
- Ssanin (N.)** u. **Schumskaja (S.)**, Einfl. d. W.-Rk. auf d. Vorkochen v. Malzmilch 1016.
- Ssantalow (F. A.)** u. **Neumann (R. E.)**, Metallmembranen 552.
- Ssapiro (B. A.)** s. Rosenblum (M. B.).
- Ssaposhnikow (D. I.)**, Ersatz d. S durch Se bei d. Photored. d.  $CO_2$  durch Schwefelpurpurbakterien 2564. — Symbiose d. Schwefelbakteriums *Thiothrix nivea* mit d. Fliegenlarve *Eristalis* 2565.
- Ssargin (K. D.)** u. **Wassiljewa (W. W.)**, Pharmakodynam. Eigig. d. Harmins 3358.
- Ssawosstjanow (G. M.)**, Nitrite d. Speichels 1602.
- Ssawtschenko (G.)** s. Pissarschewski (L. W.).
- Ssawtschenko (J. N.)**, Chem. Bekämpf. d. Rübenaskäfers 3100.
- Ssawtschenko (W. I.)** s. Asarow (K. P.).
- Ssawzowa (M. P.)** s. Liwschitz (B. G.).
- Ssedletzki (I. D.)** s. Antipow-Karatajew (I. N.).
- Ssedych (N.)**, Vielöfige kombinierte Spaltanlagen 1508. — Verbesser. d. Benzinreinigung-Verff. (Entschwefel. mittels PbS) 1508.
- Sseferowitsch (J. J.)** s. Wassiljew (B. B.).
- Sselisski (A. B.)**, Mittel gegen Pruritus 4686.
- Sselisski (J. P.)** u. **Kusnetzow (W. G.)**, Alter. d. Duralumins unter hohen Drucken 3528.
- Sseliwanow (B. P.)** u. **Schpeisman (W. M.)**, Tors.-Viscosimeter für Schlacken 1831.
- Ssemenido (J. G.)** u. **Kroll (B. B.)**, Industrieöle mit tiefem Stockpunkt 227.
- Ssemenow (L. A.)**, Elektrolyse d. Blutkörperchen. 5. Mitt. Wrkg. v. Gleichstrom auf Hühnererythrocyten 4201.
- Ssemenow (L. F.)**, Schnellbest. v. Cu u. Zn 3503.
- Ssemenow (W. M.)**, Schagalow (A. J.) u. **Asstrachanzew (P. I.)**, Oxalsäure aus Na-Formiat 1453.
- Ssementschenko (W. K.)** u. **Pokrowski (N. L.)**, Oberflächenspann. v. geschmolzenen Metallen u. Legierr. 1. Mitt. 3893; 2. Mitt. Theorie d. Oberflächenspann. v. Metallen u. Legierr. 3893.
- Ssemenzow (B.)**, Vereinheitlich. d. internationalen chem. Nomenklatur 3297.
- Ssemichatowa (O. N.)** s. Beresowskaja (F. I.).
- Ssemtschenko (A. W.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Ssenina (K.)** s. Porai-Koschitz (B. A.).
- Sserafimow (B. N.)** s. Ssosi (J. I.).
- Sserafimow (N. N.)**, Bronze mit 2,7% Ni als Antifrikt.-Material 711.
- Sserb-Sserbin (P. W.)** u. **Liwschitz (A. M.)**, Firnisersatz aus d. Oxysäuren d. Kasanschen Carbonfabrik 740.
- Sserdjukow (W. A.)**, Ausnütz. v. Kalidüngemitteln für Getreide- u. Gemüsekulturen u. für Kartoffeln 3254.
- Sserdjukowa (N.)** s. Asarow (K. P.).
- Sserdjutschenko (D. P.)**, Isomorphe Reihe Kerolith-Beidellit d. ton. Silicate 4433.
- Sserebrennikow (W. W.)** s. Kalischew (A. P.).
- Sserebrjakowa (J. K.)** s. Dementjewa (M. I.).
- Sserebrjanaja (S. G.)** u. **Schkawera (G. L.)**, Wrkg. d. Toxins v. *Botulinus A* u. *B* auf isolierte Organe 628.
- Ssereisski (A.)** u. **Sludskaja (M.)**, Beschleunig. d. Wachstums v. Keimpflanzen u. d. Anhäuf. v. Blastanin im Endosperm durch d.

- Jarowisat. v. Sommer- u. Winterweizen 1999.
- Ssereisski (M. J.)**, Bedeut. d. Redoxpotentials für d. menschl. Pathologie. 3. Mitt. 3489.
- Ssergejenko (M. D.)** s. Ssuknewitsch (I. F.).
- Ssergejew (A. S.)**, Elektrotiegel für Babbitmetallschmelzen 415.
- Ssergejew (L. N.)** s. Iwanow-Skoblikow (N. N.).
- u. **Rimmer (B. I.)**, Komponenten d. Syst. Al-Fe-Si 3887.
- Ssergejew (P. G.)** u. **Iwanowa (S. N.)**, Oxazoline u. Thiazoline. 2. Mitt. Darst. d.  $\mu$ -Mercapto-oxazolins 599.
- u. **Kolytschew (B. S.)**, Oxazoline u. Thiazoline. 1. Mitt. Rk. v. HCNS mit Äthylenoxyd 598.
- Ssergejew (S. W.)** u. **Schreiber (D. S.)**, Labor.-Ofen zum Schmelzen u. Vergießen v. Metallen 2405.
- Ssergejewa (N. G.)** s. Adadurov (I. J.).
- Ssertschel (L. M.)** s. Pawlow (P. N.).
- Ssetaschwili (I.)** s. Kandelaki (B.).
- Ssewerdenko (W. P.)**, Einfl. d. Kaltverform. auf d. Korros.-Eigg. v. nichtrostenden Stählen 1204.
- Ssewerin (B. A.)**, Resynth. d. Adenosin-triphosphorsäure bei d. Oxydat. v.  $\alpha$ -Keto- u. Aminosäuren in kernhalt. Erythrocyten 351.
- Ssewerny (A. B.)** u. **Tunitzki (N. N.)**, Dissoziat. eines entarteten Gases 3014.
- Ssewrjukow (N. N.)** u. **Winokurova (M. A.)**, Best. v. As in Erzen, Konzentraten u. a. Materialien auf Grund d. Bettendorf-Winklerschen Reaktivs 4506.
- Ssewrujuk (B. W.)**, Harte Einschlüsse im Stahl 161.
- Ssidjakin (S.)**, Optimale Feuchtigk. d. Torfhydromasse u. Methoden zur Best. ihrer Reifh. für ihre Form. 1709. — Wie ist d. Grad d. Zers. u. d. Verarbeit. d. rohen Torfes zu bestimmen? 4257.
- Ssidorowa (N. G.)** s. Zuckerwanik (I. P.).
- Ssigal (A. M.)**, Verschied. klin. Formen d. Digitalisüberdosier. 1824.
- Ssigalowskaja (K. K.)** s. Gurewitsch (W. G.).
- Ssigow (A. P.)**, Best. v. Scheelit in d. Schlichen 1838.
- Ssilin (P. M.)**, Physikochem. Phänomene bei d. Extrakt. d. Zuckersäfte 3125.
- Ssilin (S. F.)** s. Lebedinski (W. W.).
- Ssilttschenko (J.)** s. Rapoport (I.).
- Ssimakow (P.)** s. Gorodisskaja (G. J.).
- Ssimchajew (N. G.)** s. Goldfarb (J. L.).
- Ssimon (I.)** s. Kaplanskaja-Raisskaja (S.).
- Ssimonenko (D. L.)**, Theorie d. Vol.-Magnetostrikt. 4588.
- Ssimonow (A. M.)** s. Ismailski (W. A.).
- Ssinelnikow (I.)**, Ausnutz. d. Abgänge d. Stärkesirupindustrie für d. Spritfabrikat. 1016.
- Ssirotkin (B.)** s. Bugakow (W. S.).
- Ssitnikow (N. W.)**, Chem. Zus. d. Äpfel u. deren Änderr. bei ihrem Reifen 1246.
- Ssitnin (A. F.)**, Theorie d. Emuls.-Koch. 3282.
- u. **Sujewa (L. S.)**, Bleichen v. Leinengespinnst durch Hypochlorit in saurem Medium 3134.
- Ssiwerzew (A.)** u. **Budsko (S.)**, Zus. d. Gdowschen Schieferbenzins 1049.
- Ssoblew (F. S.)**, Begründ. u. Berechn. d. Düngemitteldosen zwecks Sicher. hoher Zuckerrübenenerträge 1194, 2775. — s. Beloussow (M. A.).
- Ssoblewa (N. G.)**, Krebserregende Wrkg. d. Brennschieferteere 2195.
- Ssokolik (A.)** s. Bressker (R.); Riwin (M.); Sehtschelkin (K.).
- u. **Woinow (A.)**, Klopfen im Explos.-Motor. u. Detonat.-Welle 4403.
- Ssokolow (A. A.)**, Oberflächenbelad. v. einer Elektronenbeschieß. unterworfenen Dielektrica 24. — Neutrinotheorie d. Lichtes in drei Dimenss. 1295. — Ausstrahl. eines Teilchenpaares durch eine Lad. 1937.
- Ssokolow (D. F.)**,  $\text{NH}_3$ -Best. in Moorböden 4708.
- Ssokolow (G.)** s. Shebrowski (W.).
- Ssokolow (I.)**, Zers. v. Cellulosexanthogenat durch W. zur Herst. v. Transparentfolien 1704.
- Ssokolow (I. A.)** u. **Kruglow (N. N.)**, Vorgänge im Herd v. Holzkohlenhochöfen 3682.
- Ssokolow (M. M.)** s. Nikiforow (W. K.); Stefkin (F. S.).
- Ssokolow (P.)** u. **Ssosinski (S.)**, Beweg. d. Fll. im elektr. Felde. 1. Mitt. 2141; 2. Mitt. Einfl. d. elektr. Feldes auf d. Zähigk. d. Fll. 2141.
- Ssokolow (R. S.)** s. Gajew (I. S.).
- Ssokolow (W. A.)**, Möglichk. d. Erdölbgd. aus  $\text{CH}_4$  unter natürl. Bedingg. 223.
- Ssokolowa (L.)** s. Martinsson (E.).
- Ssokolowski (A.)**, Einfl. d. Luftfeuchtigk. auf d. hygroskop. Verh. v. Zuckern u. Caramel 2800.
- Ssokolowski (M. P.)** u. **Altschuler (L. N.)**, Best. d. Stabilität d. Koll. im Blutserum 4213.
- Ssoldatenkow (P. F.)** s. Pawlow (G. N.).
- Ssoljakow (S. P.)**, Schnellbest. v.  $\text{MgCl}_2$  in Elektrolyten 380.
- Ssoljanikowa (V.)** s. Martinsson (E.).
- Ssolodownik (S. M.)** s. Russanow (A. K.).
- Sslok (J.)**, Wellenfunkt., die d. He-Grundzustand approximieren 3301.
- Ssolomko (W. J.)** s. Tatarskaja (R. I.).
- Ssolowin (I. J.)**, Best. d. unverseiften Fettes in Seife 772.
- Ssolowjew (A. W.)**, Elektrochem. Unters. d. korrosionsverhindernden Eig. v.  $\text{NaNO}_2$  2785. — Antikorros.-Eigg. einiger Gemische v. Passivatoren 3012. — Best. d. Kinetik d. Auflös. v. Metallen nach d. Vol. d. entwickelten Gases 3803.
- Ssolowjew (F.)**, Verdoppel. d. Abbildungen bei d. Röntgendurchstrahl. v. Metallen 833.
- Ssolowjew (F. A.)** s. Wanin (S. I.).
- Ssolowjew (G. P.)**, Reinig. d. Salzsgg. für d.  $\text{NH}_3$ -Sodaprozeß im halbtechn. Maßstabe 396.
- Ssolowjew (S. P.)**, Zonenverteil. d. Metalle im Gebiet v. Tyrny-aus 1955. — s. Golubew (N. A.).
- Ssolowjewa (L.)** s. Rshewkin (S. N.).
- Ssolowjewa (L. R.)**, Oberflächenaktivität u. Aufbau d. Adsorpt.-Schichten d. polyvalenten Seifen 281.

- Ssolowjewa-Almasowa (O. W.)** s. Koifman (M. I.).
- Ssolski (D. A.)** s. Bokinik (J. I.).
- Ssorkin (N. J.)** u. **Butwilowski (A. G.)**, Verarbeitung v. Schürf.-Proben d. Bleierz-lagerstätten v. Kalaj-Topkan 46.
- Ssorokin (G. J.)**, Künstl.  $H_2S$ -Bäder u. Behandl. mit ihnen 3079.
- Ssorokin (W.)**, Theorien v. B. Schtykan 2799.
- Ssorokin (W. A.)**, Erhöhd. d. Leist. v. Martin-öfen durch vorhergehende kontinuierl. Raffinier. d. fl. Gußeisens durch Luft-gebläse 3962.
- Ssorokina (R. M.)** s. Kesskjula (I. J.); Klebanski (A. L.).
- Ssosi (J. I.)** u. **Sserafimow (B. N.)**, Physikal.-chem. Konstanten d. Cerebrospinalfl. bei Geisteskrankheiten 2390.
- Ssossedko (A. F.)**, Cs 46. — Geochem. Diagramm d. Pegmatite d. Hauptbogen d. Gebirgsketten Zentralasiens 1558.
- Ssossenskaja (J. J.)** s. Popowa (S. T.).
- Ssossinski (S.)** s. Ssokolow (P.).
- Ssosskind (A. S.)** s. Alexejewski (J. W.).
- Ssotonin (K.)**, Titratt. nach Bruhns bei d. Zuckerbest. 1018.
- Ssucharewa (J. W.)** s. Blagoweschtschen-ski (A. W.).
- Ssuchenko (K. A.)**, Spektralanalyt. Best. v. Mg, Cu, Ti u. Fe in Al-Legier. 380.
- Ssuchina (A. F.)** s. Medwedkow (J. S.).
- Ssuikowskaja (N. W.)**, Best. d. chem. Widerstandsfähigk. v. opt. Gläsern nach einer opt. Meth. 2427.
- Ssuknewitsch (I. F.)** u. **Lewkin (N. F.)**, Einw. v. metall. Na auf Anhydride d. organ. Säuren 3183.
- , **Tschilingarjan (A. A.)** u. **Ssergejenko (M. D.)**, Herst. v. „Kresyl-aeroflote“ 1439.
- Ssurowaja (A. W.)** u. **Sakoschtschikow (A. P.)**, Anwend. d. Viscositätsmeth. zur Beurteil. d. Verschleißfestigk. v. Fasermaterialien 780.
- Ssutschkow (W. N.)**, Berechn. v. Gay-Lussac-Türmen 2934.
- Ssuworowskaja (N. A.)** s. Plakssin (I. N.).
- Ssyarkin (G.)**, Schutz v. Beton vor d. zerstörenden Wrkg. v. Fetten 4096.
- Ssysskow (K. I.)**, Adsorpt. d.  $Ba(OH)_2$  durch d. Huminsäuren 38. — Neuzeitl. physiko-chem. Methoden d. Kohle- u. Torfunters. 1050.
- Ssytschew (D. I.)** s. Klinow (I. A.).
- Staats (E. M.)**, Entwurf für monochromat. Filter für d. Typ H-3 d. Hg-Lampe 3662.
- Staber (R.)** s. Angel (F.).
- Stacey (M.)** s. Haworth (W. N.).
- Stach (E.)**, Staubanschliff, ein neues Hilfsmittel für d. mkr. Staubforsch. 1165.
- Stacha (E.)**, Fehler bei d. Porzellanfabrikat. 2039.
- Stack (A. M.)** s. Glattfeld (J. W. E.).
- Stack (S. S.)**, Taupunktpotentiometer zur Best. d. Feuchtigk.-Geh. v. Gasen 3502.
- Stackelberg (I. I.)** u. **Wechotko (I. I.)**, Einfl. d. Abwässer v. Sulfatcellulosefabriken auf Flüsse 682.
- Stadler (P.)** u. **Wagner (K.)**, Nachw. v. Äthyl-vanillin 3666.
- Stadlinger (H.)** u. **Hadert (H.)**, Klebstoffe aus Stärkerzeugnissen. 2. Aufl. [4748].
- Stadnikow (G. L.)**, Entsteh. d. Kohlen u. d. Erdöles [1284].
- Stadt (H. J. van de)** u. **Kurris (F.)**, Beknopt leerboek der scheikunde. II stuk, dl. I. Anorganische chemie. 9f, dr. [2144].
- Stadt (H. M.)** s. Refining Inc.
- Städter (F.)**, Mechan. Aufbereit. v. Kalisalzen 144.
- Staedtler (I. S.)** Kommanditges., Bleistift-minen 244\* E.
- Stäger (A.)**, Cyclotron, d. leistungsfähigste Gerät für Atomverwandl. 4010.
- Stäger (H.)**, Betriebserfahr. mit Mineralölen, bes. Alter.-Vorgänge [2481]. — s. Alber (O.).
- Stähelin (F. R.)** s. Fierz-David (H. E.).
- Stäehelin (R.)**, Analeptica u. Sport 1396.
- Stähler, Fluor u. Vitamine** 102.
- Staemmler (M.)**, Beruf u. Krebs. I. Mitt. 3064.
- Staffe (A.)** u. **Alfonsus (H.)**, Löslichk. d. aus „neutralisierter“ Magermilch erzeugten Trockenmilch 4548.
- Stahl (W.)**, **Brüninghaus (O.)** u. **Hildebrand (H. J.)**, Mast v. Fettschweinen 4732.
- Stahlwerke Röchling-Buderus Akt.-Ges., Ni-Cr-Legier.** 1870\* D.
- Staikoff (Z.)**, Ausnutz. d. organ. gebundenen N d. Humusstoffe durch d. Pflanzen 3100.
- Staley (A. E.)** Mfg. Co. s. Prolamine Products Inc.
- u. **Dale (J. K.)**, Traubenzucker 2455\* A.
- Staller (E.)**, Vorr. zur gleichzeit. oder aufeinanderfolgenden Best. d. physikal. Eig. u. biochem. Veränderr. v. Mehlen u. a. Müllereierzeugnissen 4249\* F.
- Stallmann (B.)**, Physiologie d. Alterns. II. Mitt. Unterss. verschieden alter Pferde-aorten auf ihren Geh. an Chondroitin-schwefelsäure 919.
- Stallmann (F. W.)** s. Kruger (P. G.).
- Stallmann (O.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Stalony-Dobrzański (J.)**, Was.  $H_2S$ -Lsgg., ihre Darst., D. u. Geschwindigk. d. Auflös. v.  $H_2S$  in W. 3598.
- Stamatiu (M.)**, Plastizität d. Steinsalzes 1542.
- Stamford Rubber Supply Co., Hall (F. W.)** u. **Wilson (N. R.)**, Regenerat. u. Zerkleiner. v. Kautschukabfällen 1479\* A.
- Stamler (C. M.)**, Schicksal d. Follikulins im Hund 3935. — Schicksal d. Prolans im Organismus 4197.
- Stamm (A. J.)** u. **Hansen (L. A.)**, Bindekraft v. Cellulosestoffen für W. 2813.
- Stamm (F. C.)**, Was wissen wir über d. Trocknen? 3559.
- Stamm (H.)**, Red. v. Permanganat zu Manganat als Grundlage eines neuen Titratt.-Verf. [388].
- Stampa (G.)** s. Capparucci (R.).
- Stampe (G. K. E. H.)**, CO 3414. — s. Dräger (O. H.).
- Stanco Inc. u. Donlan (T. R.)**, Insekticid 1199\* A.
- u. **Sankowsky (N. A.)**, Mineralöllsg. v. Pflanzenextrakten 1439\* A.

**Standard Alcohol Co.**, Äther 727°F. — Alkohole oder Äther 3110°F., It. — Alkohole 3387°F. — Fl. flücht. KW-stoffe 3693°F., F.

— u. **Archibald (F. M.)**, Alkohole 4533°F. A.

— u. **Beamer (C. M.)**, Ketone 2952°F. A.

— u. **Brooks (B. T.)**, Alkohole 1218°F. A.

—, **Lebo (R. B.)** u. **Brooks (B. T.)**, Alkohole 4380°F. A.

**Standard Brands Inc.**, Proteolyt. Enzympräp. 2655°F. E. — Vitamin B u. G enthaltende Präp. 2918°F. E.

—, **Light (R. F.)**, **Frey (C. N.)** u. **Patitz (G. J.)**, Hefebehandl. 1683°F. A.

— u. **MacIntosh (C. H.)**, Verbess. d. Backfähigkeit. 767°F. A.

—, **Stokes (W. E.)** u. **Kennedy (M. H.)**, Konzentrate v. Fruchtgeschmackstoffen 2272°F. A.

—, **Stokes (W. E.)** u. **Wenneis (J. M.)**, Geschmacksstoffpräp. 208°F. A.

**Standard Electric A/S**, Öldichte Absperr. in einem Kabel mit Metallkappe u. ölprägnierter Isolat. 3508°F. Dän.

**Standard Elettrica Italiana**, Elektr. Isolierstoff 677°F. It.

**Standard Française Des Pétroles**, Bitumenemulss. 1922°F. F.

**Standard-I. G. Co.**, Druckhydrier. v. CO 4134°F. F.

—, **Sweeney (W. J.)** u. **Tilton (J. A.)**, Schmieröl 1518°F. A.

**Standard Oil Co.**, Motortreibmittel 2991°F. A.

—, **Adams (C. E.)**, **Sullivan jr. (F. W.)** u. **Anderson (J. A.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 3996°F. A.

—, **Adams (E. W.)** u. **McNulty (G. M.)**, Hochdruckschmiermittel 4746°F. A.

— u. **Anderson (J. A.)**, Raffinat. v. Schmierölfrakt. 4568°F. A.

— u. **Arveson (M. H.)**, Extrakt. v. KW-stoffölen 509°F. A. — Schmierfett 1518°F. A.

— u. **Atwell (H. V.)**, Verhinder. d. Harzblgd. in brennbaren Gasen 799°F. A.

— u. **Bahlke (W. H.)**, Aufarbeiten v. Säureschlamm aus d. Mineralölraffinat. 510°F. A.

— u. **Brunstrum (L. C.)**, Schmierfett 4746°F. A.

—, **Brunstrum (L. C.)** u. **Adams (E. W.)**, Schmierfett 2822°F. Can., 4746°F. A.

— u. **Burk (R. E.)**, Qualitative Ölunters. 514°F. A.

—, **Fabian (F. W.)** u. **Adams (E. W.)**, Lösl. Öle 3291°F. A.

— u. **Hogan (J. J.)**, Spaltverf. 1514°F. A.

—, **McNeil (C. P.)** u. **Montgomery (S. A.)**, Asphaltoxydat. 2822°F. A.

—, **Musselman (J. M.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Schmieröl 1717°F. A.

—, **Musselman (J. M.)** u. **McConnell (E. B.)**, Schmiermittel 4407°F. A.

—, **Simons (O. F.)** u. **Payne (E. H.)**, Capillarviscosimeter 1922°F. A.

— u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Organ. Pb-Verbb. 512°F. A.

— u. **Voorhees (V.)**, Insekticides Ölspritzmittel 2044°F. A. — Dieseltreibstoff 3736°F. A.

— u. **Wasson (J. I.)**, Motortreibmittel 1283°F. A.

— u. **Webb (W. L.)**, Hochmol. Isoolefinpolymerisate 3149°F. A.

**Standard Oil Co., Wilson (J. R.)** u. **Voorhees (V.)**, Motortreibstoff 800°F. A.

— u. **Wilson (R. E.)**, Raffinat. d. bei d. Druckspalt. v. Ölen anfallenden Teeres 1920°F. A.

**Standard Oil Co. of California**, Schmiermittel 1518°F. It. — Ölspritzmittel zur Bekämpf. v. Pflanzenschädlingen 2243°F. It. — Verstäub.-Mittel zur Bekämpf. v. Gartenschädlingen 4524°F. Belg.

—, **Farrington (B. B.)** u. **Neely (G. L.)**, Schmieröl für hohe Beanspruchungen 2992°F. Can.

—, **Gardina (E. W.)**, **Greene (J. W.)** u. **Lyman (A. L.)**, Schmieröle mit hohem Viscositätsindex 4135°F. A.

—, **Hampton (W. H.)** u. **Rutherford (J. T.)**, Gasförm. Brennstoffe 4562°F. A.

—, **Lyman (A. L.)** u. **Holm (M. M.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2112°F. A., Can.

—, **Neely (G. L.)** u. **Kavanagh (F. W.)**, Schmieröl 2821°F. Belg.

—, **Shiffler (W. H.)** u. **Holm (M. M.)**, Ester 4380°F. Can.

**Standard Oil Co. (Indiana)**, Behandeln v. Rohpetroleum 3570°F. Schwed.

— u. **Arveson (M. H.)**, Klopffestes Motortreibmittel 236°F. Can. — Wärmeträger 1715°F. A. — Spaltverf. 3147°F. A.

— u. **Atwell (H. V.)**, Aufarbeiten v. Spaltrückständen 4565°F. A.

—, **Bahlke (W. H.)**, **Ruthruff (R. F.)** u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Spaltverf. 3147°F. A.

—, **Brewster (O. O.)**, **Paulus (M. G.)** u. **Thompson (A. E.)**, Spaltverf. 3146°F. A.

—, **Buchler (C. C.)** u. **Page jr. (J. M.)**, Entparaffinieren v. Schmierölfrakt. 2113°F. A.

— u. **Culbertson (A. B.)**, Aufarbeiten v. Erdölrückständen auf Asphalt 2480°F. A.

— u. **Keith jr. (P. C.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen mit Propan 2113°F. A.

— u. **Rogers (M. C.)**, Dest. v. Rückstandsölen auf Koks 2296°F. A.

— u. **Sullivan jr. (F. W.)**, Spaltverf. 4563°F. A.

— u. **Wilson (R. E.)**, Mineralöldest. 232°F. A. — Mineralölextrakt. 1516°F. A.

**Standard Oil Co. (Ohio)** u. **Burk (R. E.)**, Spaltverf. 506°F. A.

—, **Burk (R. E.)** u. **Lankelma (H. P.)**, Stabilisieren v. Paraffin 4568°F. A.

— u. **McConnell (E. B.)**, Extrakt. v. Mineralölen 232°F. A. — Schnellverdampf. v. Mineralölen 1717°F. A.

**Standard Oil Development Co.**, Dieseltreibstoff 512°F. F. — Motortreibmittel 800°F. F., 4566°F. F. — Plast. bituminöse M. 1053°F. F. — Schmieröle durch stille elektr. Entladd. 1520°F. F. — Schmiermittel 1520°F. F., 2298°F. E.

— Niedrigschmelzende Asphalte 1521°F. D. — Selektivpolymerisat. v. Olefingemischen 1715°F. F. — Kunstseide oder Filme aus geradkett. KW-stoffen mit überwiegend gesätt. Charakter u. hohem Mol.-Gew. 1911°F. F. — Alkylier. u. Polymerisat. v. KW-stoffen 2060°F. F. — Polymerisat. v. Olefinen 3291°F. Holl. — Phenole 3418°F. E. — Stabilisieren v. Polymerisat.-Prodd. aus olefin. KW-stoffen 3996°F. F. — Butadien 4236°F. F. — Schmieröl 4567°F. F. — Stockpunktserniedriger für Schmieröle 4567°F. E. — O-halt.

- organ. Stoffe aus Olefinen 4718\*F. — Nitrieren v. Petroleum-KW-stoffen 4742\*E. — Schmieröl für Präzis.-App. 4746\*F.
- Standard Oil Development Co. u. Atkins jr. (G. T.)**, Entphenolier. 1717\*A.
- , **Barlow (E. H.)**, **Hewlett (A. P.)** u. **Kuhl (P. E.)**, Raffinat. v. Spaltbenzin 2297\*A.
- u. **Bitzer (C. J.)**, Bituminöse Misch. 1521\*A.
- u. **Breth (F. W.)**, Schmieröl 2112\*A.
- u. **Buc (H. E.)**, Alkylier. v. Phenolen 3362\*A.
- u. **Byrne jr. (P. J.)**, Verwend. v. Mineralweißölen 1053\*A.
- u. **Frolich (P. K.)**, Lederimprägnier. u. -fett. 242\*A. — Aufarbeiten v. Spaltgasen 4405\*Can. — Schmieröl 4746\*A.
- , **Gaylor (P. J.)** u. **Turner (L. B.)**, Schmiermittel 4745\*A.
- , **Harrington (P. J.)** u. **Burks jr. (H. G.)**,  $H_2SO_4$  aus Abfallschwefelsäure 3994\*A.
- , **Harris jr. (J. McA.)** u. **Black (N. F.)**, Neutralisieren gesäuerter Mineralöle 4744\*A.
- u. **Howard (A.)**, Motortreibmittel 3997\*A.
- u. **Mack (C.)**, Asphalt 238\*Can.
- , **Mateer (G. L.)** u. **Eustis (G. F.)**, Bzn.-Stabilisat. 235\*A.
- u. **Maxwell (M.)**, Schmierölzusatz 2480\*A.
- u. **Morway (A. J.)**, Hochdruckschmiermittel 4746\*A.
- , **Rolshausen (F. W.)** u. **Bishkin (S. L.)**, Emulgierbares Bohreröl 2296\*A.
- u. **Rosen (R.)**, Oxydationshinderndes Mittel für Schmieröle 1052\*A.
- u. **Schneider (H. G.)**, Antiklopfmittel 1517\*A.
- , **Steik (K. T.)** u. **Gleason (A. H.)**, Gemischte Anhydride aus Keten u. Naphthensäuren 3694\*A.
- , **Thwaites (H. L.)** u. **Rosen (R.)**, Mineralölraffinat. 2821\*Can.
- u. **Wasson (J. I.)**, Schmiermittel 4407\*A.
- , **Wells (A. A.)** u. **Collins (J. O.)**, Asphalt aus Erdöl 2299\*Can.
- , **Whiteley (J. M.)** u. **Vesterdal (H. G.)**, Reinigen v. Rohparaffin 2113\*A.
- u. **Wiezevich (P. J.)**, Schmiermittel 2298\*A.
- , **Wiezevich (P. J.)** u. **Gleason (A. H.)**, Polymerisat. v. Ketenen u. deren Umwandl. in Ester 3264\*A.
- , **Young (P. L.)** u. **Wiezevich (P. J.)** [gen. **Gaylor (P. J.)**], Extrakt. v. Riechstoffen u. dgl. 3123\*A.
- Standard Products Co. u. Reid (J. S.)**, Kautschuküberzug auf Metall 1012\*A.
- Standard Register Co.**, Kohlepapier u. a. Vielfältig.-Material 244\*E.
- Standard Telephones & Cables Ltd.**, Isolierter elektr. Leiter 1176\*E.
- u. **Ellison (L. J.)**, Trockengleichrichter 4514\*E.
- Standel (J. G.)** s. **Pamfilow (A. W.)**.
- Staněk (V.)** u. **Pavlas (P.)**, Endalkalität 448. — Konstrukt. eines App. zur Registrier. d. Alkalitäten u. d. Kalkgeh. v. Dünnsäften 2800.
- u. **Šandera (K.)**, Entzündlichk. d. Melasse 2637.
- Stanfield (J. F.)**, Physikochem. Begleiterschein. d. sexuellen Differenzier. bei *Lychnis dioica* 3351.
- Stang (A. H.)** s. **Fulweiler (W. H.)**.
- , **Ramberg (W.)** u. **Back (G.)**, Verdreh.-Prüf. v. Rohren 4228.
- Stanisławski (A.)** s. **Feszczenko-Czopiowski (I.)**.
- Staniszki (W.)**, Einfl. v. K-Düngern auf d. Entw. v. Lein 700. — Reagieren d. Wolozyński-Petkuser Leinsorten auf d. Bodenfeuchtigk. 1036.
- Stanley (G. H.)**, Sericit in Bänken 1325.
- Stanley (H. M.)**, Styrol u. seine Polymeren 3701. — s. **Staudinger (H. P.)**.
- Stanley (R. C.)**, Ni-Industrie 1937 3525.
- Stanley (W. M.)** s. **Wyckoff (R. W. G.)**.
- u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Isolier. d. Tabak-Ring-Virus u. a. Virusproteine mit d. Ultrazentrifuge 2192.
- Stanojević (L.)**, Physiol. u. klin. Bedeut. d. Blutammoniaks [3358].
- Stansby (M. E.)** s. **Lemon (J. M.)**.
- Stanton (R. E.)** s. **Petroleum Processes Corp.**
- Stanton jr. (T. E.)**, Prüf. v. Zementmörteln in Seewasser 4095.
- Stanworth (J. E.)** u. **Turner (W. E. S.)**, Möglichk. d. Herst. v.  $P_2O_5$ ,  $Al_2O_3$ ,  $B_2O_3$  u.  $SiO_2$ -halt. Gläsern 1850.
- Staple Developments Ltd.**, Farbfilter 3160\*E.
- Stapp (C.)** u. **Bucksteeg (W.)**, Beeinflussbark. mikrobiol. Vorgänge im Boden durch d. Unkrautbekämpf.-Mittel  $NaClO_3$  158.
- Stappenbeck (R.)**, Onyxmarmorlagerstätten u. damit zusammenhängende Quellen bei San Rafael 3452.
- Starck (D.)**, Verdampf.-Vorgang u. Wärmeübergang in Verdampfapp. 1413.
- Starck (H. P.)**, Principles of organic chemistry [2370].
- Starck (W.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Starik (I. J.)**, Geochemie d. U u. Ra 1555.
- u. **Gurewitsch (A. M.)**, Adsorpt. v. Ra am Glas 846.
- Stark (A.)**, Backzutat aus Kartoffelstärke 4247\*D.
- Stark (C. N.)** s. **Kraft (F. L.)**.
- Stark (J.)**, Forsch. u. Prüf. [254]. — Gründ. d. Physikal.-Techn. Reichsanstalt 1058. — Fortschritte d. Physik 1887—1937 [3426]. — Physikal. Wirklichk. u. dogmat. Atomtheorien. 1. Mitt. Axiale Struktur d. Elektronen 3581.
- , **Steiner (K.)** u. **Schoeneck (H.)**, Zusammenhang zwischen magnet. Indukt. u. Supraleit. 2506.
- u. **Verleger (H.)**, Intensitätsdissymmetrie in d. Lichtemiss. v. Kanalstrahlen 1303.
- Starke (H.)**, Photograph. „Effekte“ 2667. — Wie photographiert man chem. Labor.-App.? 4690.
- Starke (K.)**, Oberflächen v. Katalysatormischungen u. bei ihnen durch Rk. im festen Zustand auftretende Oberflächenänder. 2673.
- Starkenstein (E.)** u. **Weden (H.)**, Sind Ionen oder Komplexe die pharmakol. wirksame Zustandsform d. Metalle? 4204.
- u. **Zettl (F.)**, Bedingg. d. Zerstörbark. d.

- Morphins im Opium u. im Opiumextrakt 935.
- Starnes (F. C.)**, Photograph. Chemikalien 4270.
- Staronka (W.)**, Anzeige d. Vorhandenseins v. CO in d. Luft 2030\*Oe.
- Starosseletz (J.)** s. Tschulkow (J.).
- Starr (D.)** u. **Hixon (R. M.)**, Tetramethylenchlorhydrin 3766.
- Starr jr. (I.)**, Acetyl- $\beta$ -methylcholin. 4. Mitt. Wrkg. bei paroxysmaler Tachycardie u. a. Störr. d. Herzrhythmus 2213.
- Starr (M. A.)**, Ionisat. in Höhenstrahlenbahnen 13. — Bldg. v. Höhenstrahlenschauern in Pb 2309. — s. Brode (R. B.).
- Sary (Z.)**, Strychninvergift. 124.
- Starynkewitsch-Borneman (I. D.)**, Aufstell. u. Prüf. chem. Formeln einiger Titanosilicate aus d. Chibina-Tundren 3019.
- Stas (J. S.)**, Darst. v. reinem Au 2692.
- Stassens (A.)**, Bzl., Bzn. u. Arbeitsschutz. 1. Mitt. 1158; 2. Mitt. 4498.
- Stassewitsch (N. N.)** u. **Bastandshian (A. K.)**, App. zur schnellen Best. v. W. in Solidulzwischenprodd. 1050.
- Statham (F. S.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Stather (F.)** u. **Herfeld (H.)**, Charakteristik v. pflanzl. Gerbstoffen. 13. Mitt. Synthet. Gerbstoffe 1522.
- u. **Schubert (R.)**, Fett.-Prozeß. 10. Mitt. Veränder. u. Bind. d. Fettstoffe beim Fetten pflanzl. gegerbten Leders 516.
- Stathis (E.)** s. Zenghelis (C.).
- Staub (A.)** s. Ruggli (P.).
- Staub (A.-M.)** s. Simon (Annette).
- u. **Bovet (D.)**, Wrkg. d. Thymoxyäthyl-diäthylamins u. d. Phenoläther auf d. anaphylakt. Schock d. Meerschweinchens 2900.
- Staub (F. B.)**, Co-Enzym d. d-Aminosäureoxydase 4063.
- Staub (H.)**, Körpereigene Wirkstoffe bei Nervenerreg. 4348. — s. Scherrer (P.).
- Staud (J. C.)** s. Leermakers (J. A.).
- Staudé (H.)**, Hydrochinon u. seine Oxydat.-Prodd. in alkal. Lsgg. 2117. — Behandl. photograph. Schichten 2303.
- Staudinger (H.)**, Bedeut. d. makromol. Chemie für d. Biologie 619. — Struktur v. organ. Verbb. v. hohem Mol.-Gew.; Kautschuk u. Cellulose 1751. — Bldg. v. Hochpolymeren aus ungesätt. Substanzen 2147. — Hochpolymere Verbb. 170. Mitt. Cellulose, Stärke u. Glykogen 3602; 182. Mitt. Micellartheorie d. Cellulose v. T. Lieser 3606.
- u. **Daumiller (G.)**, Hochpolymere Verbb. 181. Mitt. Celluloselsgg. 3606.
- , **Dreher (E.)** u. **Jurisch (Ingo)**, Hochpolymere Verbb. 180. Mitt. Polymerisat.-Grad d. Cellulose in verschied. Holzsorten 3606.
- u. **Husemann (E.)**, Hochpolymere Verbb. 161. Mitt. Best. d. Mol.-Gew. v. Polysacchariden nach d. Endgruppenmeth. 1751.
- u. **Jurisch (J.)**, Hochpolymere Verbb. 176. Mitt. Oxycellulosen 3604; 177. Mitt. Abbau v. Cellulose durch Oxydat.-Mittel 3604; 178. Mitt. Autoxydativer Abbau v. Cellulose in Schweizer Reagens 3604.
- Staudinger (H.)**, **Mohr (R.)**, **Haas (H.)** u. **Feuerstein (K.)**, Hochpolymere Verbb. 179. Mitt. Konst. d. Cellulosenitrate 3605.
- u. **Schulz (G. V.)**, Hochpolymere Verbb. 165. Mitt. Osmot. Messungen an Celliten in Eisessig 1754.
- u. **Sorkin (M.)**, Hochpolymere Verbb. 162. Mitt. Hydrocellulosen 1751; 168. Mitt. Viscositätsunterss. an Cellulosenitrat. I. 1755; II, 1756.
- , **Sorkin (M.)** u. **Franz (E.)**, Hochpolymere Verbb. 166. Mitt. Zusammenhang zwischen Festigk.-Eigg. u. Polymerisat.-Grad bei Cellulosefasern 1754.
- , **Staudinger (M.)** u. **Sauter (E.)**, Hochpolymere Verbb. 169. Mitt. Modellverss. zum Faserstoffproblem an synthet. hochmol. Stoffen 3602; 171. Mitt. Mkr. Unterss. an synthet. hochmol. Stoffen 3602.
- u. **Werner (A. E.)**, Hochpolymere Verbb. 175. Mitt.  $K_m$ -Konstante d. Celluloseacetate 3603.
- Staudinger (H. P.)** s. Distillers Co. Ltd.
- u. **Stanley (H. M.)**, Eigg. u. Anwend.-Möglichkeiten v. Polystyrolharzen 3702.
- Staudinger (M.)** s. Staudinger (H.).
- Stauf (F. W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Stauff (A. M.)** s. Lauter (W. M.).
- Stauffer (R. E.)** s. Jones (G.).
- Stauffer (T.)** s. Spolka Akcyjna Eksploatacji Soli Potasowych.
- Stauffer Chemical Co.** u. **Missbach (E. C.)**, Stabilisieren v. Halogen-KW-stoffen 180\* A.
- Stavely (H. E.)** u. **Bergmann (W.)**, Photoaktivität d. bestrahlten Cholesterins, ein pseudophotograph. Effekt 1130.
- Stavereen (C. H. van)** s. Ketelaar (J. A. A.).
- Staverman (A. J.)**, Kohäs.-Energie v. Fl.-Gemischen. 1. Mitt. 31; 2. Mitt. 2139. — Systemat. Unterscheid. zwischen d. verschied. Beiträgen zu d. Van-der-Waalschen Kräften 2138.
- Steacie (E. W. R.)**, Kinetik d. Rk.  $H + C_2H_6 = CH_4 + CH_3$  2338.
- u. **Folkins (H. O.)**, Zers. v.  $N_2O$  an Ag-Katalysator 6.
- u. **Katz (S.)**, Homogene, unimol. Zers. gasförm. Alkylnitrite. 8. Mitt. Zers. v. Äthyl- u. n-Propylnitrit bei niedr. Drucken; Resultate für d. ganze Serie 3028.
- Stearn (A. E.)**, Absol. Rk.-Geschwindigk. aus d. statist. Mechanik u. Aktivier.-Entropie 3878.
- u. **Eyring (H.)**, Ableit. v. Rk.-Mechanismen aus d. Theorie d. absol. Geschwindigk. 4411.
- Stearns (G.)** s. Warweg (E.).
- Stearns (J. C.)** s. Froman (D. K.).
- u. **Froman (D. K.)**, Häufigk. d. Höhenstrahlenschauer, d. in verschied. Metallen erzeugt werden 13.
- Steatit-Magnesia Akt.-Ges.**, Vakuumdichte Verb. zwischen Glas, z. B. Bleiglas, u. keram. Material 2605\* Holl. — Mg-Silicathalt. elektr. Isolierstoff mit geringen Verlusten 3089\* F., It. — Keram. M. 3376\* E. — Verbundkörper 3376\* E. — Stromabnehmer für Regelwiderstände 3668\* D. —

- Keram. elektr. Isolierstoffe 3668\*It. — Elektr. Widerstand 3811\*E. — Abstandhalter für lufttraumisierte Hochfrequenzkabel 3811\*E., F., It.
- Stebnitz (V. C.)**, Aufgabe d. Stabilisier.-Mittel in Eiscreme 2970.
- u. **Sommer (H. H.)**, Stabilisier. v. Eiscreme mit Na-Alginat 4245.
- Steck (W.)** s. Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein E. V.
- Steczko (E.)**, Nitrier. einiger Spezialstähle mit  $\text{NH}_3$  162.
- Stedman (D. F.)**, Verbesserte Fraktioniersäulen mit Füll. 495.
- Stedman (E.)** s. Eason (L. H.); White (A. C.).
- u. **Russell (W. R.)**, Geh. an Cholinesterase im Blut v. Myasthenia gravis 914.
- Stedman (L.)** u. **Ford (M.)**, Wahl v. Textilien u. ähnl. Substanzen in Fällen allerg. Rkk. 4483.
- Stee (C. O.)**, **Backman (O. L.)**, **Postle (L. T.)**, **Djingeuzian (L. E.)** u. **Blomquist (E. A.)**, Siscoegoldgrube 2693.
- Steedman (R. T.)**, Anforderr. an d. Sulfitzellstoff bei schnellaufenden Zeitungspapiermaschinen 1902.
- Steel (M.)**, Biological and clinical chemistry [1158].
- Steele (F. A.)**, Opt. Charakteristiken v. Papier. 3. Mitt. Einfl. v. Fasern u. Füllstoffen auf d. Undurchsichtigk. 1903.
- Steele (H. L.)** s. Shorter (C. A.).
- Steenbeck (M.)**, Luftlichtbogen im schwerefreien Raum 2684, 2836.
- Steenbruggen (H.)**, Intravenöse Salicylinjekt. 3498.
- Steenken jr. (W.)** s. Heise (F. H.).
- u. **Baldwin (E. R.)**, Wrkg. v. Vitamin D auf d. Wachstum v. Tuberkelbacillen 2747.
- Steers (B. H.)**, Einw. v. Luft auf Papier 4254.
- Stefanenko (L. J.)**, Adsorpt.-Fähigk. d. menschl. Erythrocyten im Zusammenhang mit d. Bluttransfus. 923.
- Stefano (F. di)** u. **Rosanova (G.)**, Synthet. Farbstoffe in Teigwaren 3130.
- Stefanowski (W. F.)** s. Sanko (A. M.).
- u. **Libman (O. M.)**, Modifizierte Persulfat-As-Best. v. Mn in Fe-Legierr. 3950.
- Stéfansson (K.)**, Darmwrkg. d. Arecolins 115. — s. Møller (K. O.); Straub (W.).
- Steffen (E.)** s. Saegebarth (E.).
- u. **Saegebarth (E.)**, Verbesser. v. Dieseltreibstoffen durch Extrakt. mit  $\text{SO}_2$  3729.
- Steffenino (G.)**, Oberflächenverzier. auf Holz 1233\*It.
- Stefkin (F. S.)**, **Ssokolow (M. M.)** u. **Slessarewa (M. S.)**, Chlorier. v. Phosphoriten zur Gewinn. v. Ammophos 1193.
- Steger (A.)** u. **Loon (J. van)**, Fettes Öl d. Samen v. Valerianella olitorea, Poll 2973.
- , **Loon (J. van)**, **Vellenga (B. R. N.)** u. **Pennekamp (B.)**, Einw. v. konz.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  auf Ölsäure 2463.
- Steger (W.)**, Ausdehn.- u. Schwind.-Messungen an ungebrannten keram. Massen 3817.
- Steger (Werner)**, Unifärbb. auf Acetatkunstseidemischgeweben 3971.
- Steggerda (F. R.)**, W.-Stoffwechsel bei Amphibien nach Pituitrininjekt. 4347.
- Stehberger (K. H.)**, Stat. Mess. an Elektronenstrahlen 2830.
- Stehli (H. J.)** s. Lloyd (R. L.).
- Stehman (C. J.)** s. Monsanto Chemical Co.
- Stehn (J. R.)** s. Breit (G.).
- Steidle (H.)**, Pharmakologie d. Be 4075.
- Steiger (B.)**, App. zur Unters. v. Ölen u. ähnl. Stoffen bei tiefen Temp. 3716.
- Steiger (Benno)** u. **Lorenz (A.)**, Metallmöbel mit gefärbter Oberfläche 2951\*F.
- Steiger (M.)** u. **Reichstein (T.)**, Bestandteile d. Nebennierenrinde. 8. Mitt. Teilsynth. eines kryst. Stoffes mit d. biol. Aktivität d. Nebennierenrindenhormons 3213; 9. Mitt. Funkt. d. letzten O-Atoms 3213; 15. Mitt. Überführ. v. Corticosteron in Allopregnan 4334; 16. Mitt. Synth. d.  $\Delta^4$ -Pregnendiol-20.21-ons-3 4336.
- Steiger (P.)** u. **Niederer (C.)**, Baumwollkreppegewebe 1042\*D.
- Steigerwald (C.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Steigler (A.)**, Wachstumshemmende Wrkg. v.  $\text{As}_2\text{O}_3$  auf Keuchhustenbacillen 1598.
- Steigman (J.)** u. **Hammett (L. P.)**, Waldensche Umkehr.: Konfigurat.-Effekte bei Rkk. v.  $\alpha$ -Phenyläthylchlorid in Lsg. 2850.
- u. **Powell (G.)**, Anhydride v. N-Arylanthranilsäuren. 2. Mitt. 1346.
- Steigmann (A.)**, Emuls.-techn. Erfahrr. mit wss. Harnstoff-Eiweißlsgg. 245. — Spurennachw. v. Cu 2303. — Farbharze, Klebstoffe u. Textilfarbstoffe aus Harnstoff 3977.
- Steik (K. T.)** s. Standard Oil Development Co.
- Stein (E.)** s. Wieland (H.).
- Stein (G.)** s. Alder (K.).
- Stein (G. A.)** s. Merck & Co. Inc.
- Stein (L.)** s. Mirsky (A.).
- Stein (R.)** s. Hippauf (E.).
- Stein (W.)**, Verwend. v. Mg u. -Legierr. in d. Elektrotechnik 4714.
- Stein, Hall & Co., Inc., Frieden (A.)** u. **Werbin (S. J.)**, Milcherzeugnis 2272\*A.
- Stein-Hall Mfg. Co.**, Stärkehalt. Klebstoff für Wellpappen 2300\*E.
- , **Bauer (H. F.)** u. **Gardner (H. F.)**, Stärkeleim 3295\*F.
- Steinbach (P. R.)** s. Realistic Permanent Wave Machine Co.
- Steinberg (A.)** s. Rowntree (L. G.).
- Steinberg (A. D.)**, Kreatindynamik im Taubenmuskel unter d. Einfl. v. verschied. pharmakol. Mitteln. 2. Mitt. Gifte d. Zentral- u. vegetativen Nervensyst. 2014.
- Steinberg (S.)**, **Susin (V.)** u. **Goldin (I.)**, Austenitumwandll. in einem Cr-Si-Stahl 978.
- Steinbock (P.)** **Papier- u. Zellulose-Fabrik Akt.-Ges.** u. **Roth (R.)**, Auflösen v. Altpapier u. Papierausschuß 1705\*D.
- Steinbock (S. D.)**, Biochemie d. Buchweizens 918.
- Steinborn (B.)** u. **Föppl (O.)**, Dämpf. als Qualitätsmaß für Gummi; elast. Eig. d. Werkstoffe, bes. d. Gummis [751].
- Steinbrink (H.)** s. Lipp (M.).
- Steindorff (A.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Steiner (A. B.)** s. Leighton (P. A.).

- Steiner (D.)**, Verff. u. Ursachen d. schnellen Erhärt. v. Portlandzementen 1429.
- Steiner (H.)** s. Gross (P.).
- Steiner (K.)**, Magnet. Verh. v. stromdurchflossenen Supraleitern beim Übergang zum supraleitenden Zustand 2505. — s. Dawihl (W.); Stark (J.).
- Steiner (L.)**, Viskositätskurve v. Anilin 1339.
- Steiner (M.), Greene (M. R.) u. Kramer (B.)**, Wrkg. v. Vitamin-A-Mangel auf experimentelle Tuberkulose beim Meerschweinchen u. Kaninchen 640.
- Steiner (R.)**, Preßlinge aus Holz 2478\* Jug. — s. Nagy (J.).
- Steiner (V.)**, Direkte Herst. v. Stahl aus Erz 2436.
- Steiner (W.)**, Vergas. im Plattenbrand 3096.
- Steiner (W. G.)**, Jahresfortschritt in geschichteten Materialien für dekorative Zwecke 1887.
- Steiner (W. L.)** s. Continental Oil Co.
- Steinfels (F.) A.-G.**, Mittel für d. Zahn- u. Mundpflege 1162\* Schwz.
- Steinhäuser (K.)**, Best. v. Legier.-Bestandteilen in Al 4084.
- Steinhaus (W.), Kussmann (A.) u. Schoen (F.)**, Sättig.-Magnetisier. u. Annäher.-Gesetz d. Fe 275.
- Steinhoff (G.)** s. Kröner (W.).
- Steinitz (E. W.)**, Frostschutz d. flüssigkeitgeköhlten Kraftwagens 389, 3245.
- Steinkamm (E.)** s. Murray (E.).
- Steinkamp (J. H.)**, Best. geringer O<sub>2</sub>-Mengen im Gas 1714.
- Steinke (F.)**, Kochsalzfreie Kost 4350.
- Steinkopf (W.)**, Thiophenreihe. 39. Mitt. Konst. d. Salze d.  $\alpha, \beta, \alpha', \beta'$ -Thiophenobis-[thiochromon]-phenylhydrazons 884.
- u. **Eger (N.)**, Thiophenreihe. 42. Mitt. Rkk. d. 3,4-Dibromthiophen-2,5-dialdehyds 3045.
- u. **Gording (R.)**, Thiophenreihe. 36. Mitt. 2-Phenylthiophen-5-carbonsäurepiperidid, ein Pfefferstoff d. Thiophenreihe 67.
- u. **Hanske (W.)**, Thiophenreihe. 37. Mitt. Jodderiv. d. 3-Thiotolens 878.
- u. **Killingstad (A.)**, Thiophenreihe. 40. Mitt. Hg-Deriv. d. Thiophens 885.
- u. **Köhler (W.)**, Thiophenreihe. 38. Mitt. Chlorderiv. d. Thiophens u. beschränkte Anwendbark. d. Mischschmelzpunktmeth. bei isomeren Thiophenderiv. 880.
- u. **Schmitt (H. F.)**, Thiophenreihe. 41. Mitt. Abkömmlinge d. 3-Jodthiophens 3044.
- u. **Wilhelm (H.)**, Mol.-Gew. d. Pyrrolblaus 312.
- Steinlechner (M.)**, Emaillieren v. Tonwaren 2451\* Ung.
- Steinmann (A.)**, Schwel. v. Steinkohlen mit Spülgasen 3725. — s. Jäppelt (A.).
- Steinmetz (R.)**, SiO<sub>2</sub>-halt. hydraul. Bindemittel mit niedr. Tonerdegeh. 4366.
- Steinruck (K.)** s. Serini (A.).
- Steinschneider (M.) u. Grund (E.)**, Einfl. v. Faserlänge u. Faserschleim auf d. Mahlgrad u. d. Festigk.-Eigg. gemahlener Zellstoffe 2977.
- , **Schepp (R.) u. Wultsch (F.)**, Zellstoffveredl. u. deren Kontrolle durch Polymerisat.-Gradbest. u. Totalhydrolyse 2978.
- Steinwehr (H. v.)**, Mitwrkg. Deutschlands an d. internationalen Vereinheitlich. d. Maß-einh. 809.
- Steirische Gußstahlwerke Akt.-Ges.**, Schnelldrehstähle 1869\* F.
- Stekol (J. A.)**, Mercaptursäuresynth. im Tier. 1. Mitt. Umfang d. p-Bromphenylmercaptursäuresynth. in Abhängigk. v. d. Diät mit verschied. S-Geh. 1393; 3. Mitt. Grad d. Synth. d. p-Bromphenylmercaptursäure in Hunden, bezogen auf d. Zeit d. Verabreich. v. Futter u. Brombenzol 1393; 5. Mitt. Wrkg. v. Naphthalin auf d. Wachstum v. Ratten u. ihre Bezieh. zu Nahr. mit verschied. S-Geh. 3492; 6. Mitt. Abhängigk. d. Ausmaßes d. Bldg. v. p-Bromphenylmercaptursäure bei Hunden vom Körpergewicht 3492; 7. Mitt. Brombenzol u. l-Cystin u. ihre Bezieh. zum Wachstum v. Ratten bei einer Ernähr. mit Schiffsbohnenmehl 3493; 8. Mitt. l-Cystin, d,l-Methionin, Glutathion u. Taurin u. ihre Bezieh. zur Mercaptursäuresynth. bei d. Ratte 3493. — S-Stoffwechsel d. Hundes u. d. Schweines 1820. — Synth. v. p-Bromphenylmercaptursäure u. H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-Estern bei Hunden, d. Diäten mit verschied. S-Geh. erhielten 3492.
- u. **Mann (F. C.)**, Mercaptursäuresynth. im Tier. 2. Mitt. Rolle d. Galle in d. Absorpt. u. Entgift. d. Brombenzols u. Naphthalins beim Hunde 1393.
- Stelljes (A. J.) u. Weiler (O.)**, Tiefzugprüf. an Leichtmetallen nach d. Keilzugtief.-Verf. 4527.
- Stellwaag (F.) u. Götz (B.)**, Ködern d. Traubenwickelmotten als Bekämpf.-Maßnahme 1196.
- Stelter**, Gedächtnisverlust bei CO-Vergift. 3360.
- Stelzner (G.)**, Bekämpf. d. Ackerunkräuter 4522.
- Stemen (W. R.)** s. Lewis (C. H.).
- Stempell (G. v.)**, 100 Jahre Daguerreotypie 1930.
- Stender (A.)**, Provokat. epileptiformer Anfälle durch Cardiazol 3495.
- Stender (W. W.) u. Shornitzki (I. G.)**, Elektrolyt. Darst. d. NH<sub>4</sub>-Persulfats. 1. Mitt. Daten für d. Bilanz d. Spann. 3012; 3. Mitt. Elektrodenzelle 3012.
- u. **Skirstymonskaja (W. I.)**, Elektrolyt. Darst. d. NH<sub>4</sub>-Persulfats. 2. Mitt. Bilanz d. Elektrizitätsmenge 3012.
- Stenfors (F. I. E.)** s. Ankarsviks Angsags Aktiebolag.
- Stenger (E.)**, Aufteil. u. Gruppier. d. gebräuchl. naturfarbenphotograph. Verff. 523.
- Stenzel (W.)**, RekrySTALLISAT.-Erscheinn. an einer aushärtbaren, hochfesten Al-Knetlegier. 3527.
- Stenzl (H.)** s. Fichter (F.).
- Steopoe (A.)**, Einfl. d. Schüttelns auf d. Chemismus d. aggressiven Einw. 403.
- Stepanenko (N. N.)**, Elektr. Methoden d. Feuchtigk.-Best. v. Stoffen 3501.
- Stepanow (A. W.)**, Einfl. d. Einschnittes auf d. Zerreißfestigk. d. Monokristalle d. Steinsalzes. 1. Mitt. Einfl. d. geraden Einschnittes 539; 2. Mitt. Einfl. d. schiefen Einschnittes 4284. — Verss. über d. Festigk. 539.

- Stepanow (S. S.)** s. Borissow (P. P.).
- Stepanow (W. A.)**, Graphoanalyt. Interpolier. in d. Praxis d. chem. Industrie 135.
- Stepanowa (A. A.)** s. Konobejewski (S. T.).
- Stepanowa (M. L.)**, Abhängigk. d. Cellulosezers. durch Cytophaga v. d. N-Ernähr. 4343.
- Stepanzewa (T. G.)** s. Djakowa (M. K.).
- Stephan (A.)**, Plast. M. 3273\* D.
- Stephan (C.)**, Dochttest 2987.
- Stephany (A.)** u. **Matschulan (G.)**, Hochgrad. Verlänger. d. Cocainanästhesie d. Hornhaut d. Auges durch gleichzeit. Verabfolg. v. Cocain, Morphin u. Hühnereiweiß 648.
- Stephens (E. S.)** s. Ralston (A. W.).
- Stephens (G. N.)** s. Howard (J. W.).
- Stephens (R. E.)** s. Harrison (W. N.).
- Stephens (W. E.)** u. **Bonner (T. W.)**, Umwandl. v. B durch Deutonen 534.
- u. **Lauritsen (C. C.)**, Hochspann.-Rohr mit kurzem Ionenweg 4701.
- Stephenson (M.)** s. Gale (E. F.).
- Stephenson (S. T.)**, Fokussierendes Röntgenionisat.-Spektrometer 377.
- Stepin (W. W.)** s. Gerassimow (J. I.).
- Stepitschew (N. P.)**, Säurebeständ. Zemente [3098].
- Stepp (W.)** s. Ruzicka (L.).
- Steppuhn (O.)** u. **Buchtejew (S.)**, Studium d. hormonalen Stoffwechselfunkt. d. Hypophysenvorderlappens u. d. Pankreas mittels Fettbelastungen 4676.
- Stepuchowitsch (A. D.)** s. Dinzess (A. I.).
- Sterling (E. R.)**, Überziehen v. Fertigwaren mit Al-Farbe 1670.
- Stern (A.)** s. Pruckner (F.).
- u. **Deželić (M.)**, Lichtabsorpt. d. Porphyrine. 12. Mitt. Metallkomplexe 903.
- u. **Pruckner (F.)**, Lichtabsorpt. u. Konst. einiger Derivv. d. Chlorophylle 3346.
- Stern (B. E.)** s. Smith (E. L.).
- Stern (C.)**, Schönh.-Mittel 1481\* F.
- Stern (H. J.)**, Latex in d. Kautschukindustrie 4543.
- u. **Malden (J. W.)**, Vulkanisieren v. Kautschukmilch 3846\* E.
- Stern (J.)** s. Simek (B. G.).
- Stern (J. A.)** s. Nadsson (G. A.).
- Stern (K.)** s. Aszkenasy (C.).
- u. **Willheim (R.)**, Carcinolyseproblem 1989.
- Stern (K. G.)**, Chem. Struktur d. Enzyme 87.
- Absorpt.-Spektr. d. Katalase 1596.
- u. **Bois (D. Du)**, Spektroskop. Unters. d. Kinetik rasch verlaufender chem. Rkk. 1800.
- u. **Hofer (J. W.)**, Synth. v. Cocarboxylase aus Vitamin B<sub>1</sub> 2908.
- u. **Salomon (K.)**, Ovoverdin, ein d. Schpurpur verwandtes Pigment 903.
- u. **White (A.)**, Konst. d. Insulins. I. Mitt. Eigg. v. red. Insulinpräpp. 2557.
- u. **Wyckoff (R. W. G.)**, Studie mittels Ultrazentrifuge über Katalase 2897.
- Stern (O.)**, Mol.-Strahlmeth. zur Trenn. v. Isotopen 2305. — Mess. d. Bohrschen Magnetons 4009. — s. Estermann (I.).
- Stern (Ottokar)**, Mittelbare Bewert. d. Kornform v. Zuschlägen 153.
- Sternau (S.) & Co. Inc., Jones (G.)** u. **Rymph (I. B.)**, Hartspiritus 3150\* A.
- Sternbach (L.)** s. Dziewoński (K.).
- Sternberg (Heinz)**, Grundlagen d. Mikro-Wägetechnik 376. — Quantitative Best. d. C u. H<sub>2</sub> 3951.
- Sternberg (Henny)**, Baustoffgemisch für zementgebundene Straßendecken 2823\* D.
- Sterne (J.)**, Therapeut. Anwendd. d. Benzodioxane 2212.
- Sterner-Rainer (L.)**, Rückgewinn. d. Ag aus galvan. u. photograph. Bädern 1054.
- Sternfeld (E.)** s. Kharasch (M. S.).
- Sternfeld (L.)** u. **Saunders (F.)**, Verwend. verschied. Zucker u. ihrer Derivv. durch Bakterien 4670.
- Sternfels (M. M.)**, Elektrolyt. Herst. v. Metallflittern, bes. Cr-Flittern 3968\* A.
- Sternin (E. B.)** s. Kurnakow (N. S.).
- Sternol Ltd.**, The modern method of quenching steel [3109].
- Sterzel (S. E.)** u. **Lindén (J.)**, Herst. v. wasserfreiem Fe<sub>2</sub>SiO<sub>4</sub> 3176.
- Stetina (I.)** = **Sarudi** [v. Stetina] (I.).
- Stetter (G.)** s. Jentschke (W.); Ortnier (Gustav).
- Steubing (W.)** u. **Stolpe (F.)**, Zerleg.-Phasen u. Feldstärkenverhältnisse bei Kombinat. v. Zeeman- u. Starkeffekt an d. He-Linien 1534.
- Steude (R.)** s. Demeter (K. J.).
- Steudel (H.)**, Verdaulichk. v. Brot u. Hülsenfrüchten; Verss. mit Hilfe d. künstl. Verdauung 3357.
- Steudel (R.)** s. Lottermoser (A.).
- Steuerwald (K.)** s. Minimax Akt.-Ges.
- Stevens (J. M.)**, Bezieh. zwischen Refrakt.-Daten u. Rk.-Fähigk. halogensubstituierter Methanderivv. 4309.
- Stevens (A. N.)** u. **Wilson (D. T.)**, Best. v. Theophyllin, Theophyllinmonoäthanolamin u. Theophyllinäthylendiamin 2754.
- Stevens (C. D.)**, Quelle für d. bei d. Säurehydrolyse v. Nucleinsäuren entstehende Ameisensäure 2731.
- Stevens (C. F. B.)**, Störende Verbb. u. Rkk. d. S 3559.
- u. **Birchard (W. H.)**, Verkalk. v. Kochern 1701.
- Stevens (D. R.)** s. Gulf Research & Development Co.
- Stevens (H.)**, Elektr. Verkalk. d. Kohle 1275, 2984.
- Stevens (H. P.)** s. Rubber Producers Research Association.
- , **Dyer (J. W. W.)** u. **Rowe (J. W.)**, Reinig. u. Konz. v. Kautschuklatex, bes. Dialyse 3705.
- Stevens (R.)** s. Gevaert Photo-Producten N. V.
- Stevens (R. E.)** s. Hess (F. L.); Miser (H. D.); Pardee (J. T.).
- Stevens (W.)** s. Backer (H. J.).
- Stevenson (A. B.)** s. Callender (A.).
- Stevenson (A. E.)**, Wrkg. d. Dosenkonservier. auf d. Vitamine 1248. — Nährwert v. Lebensmittelkonserven 2269.
- Stevenson (A. F.)**, Untere Grenzen in d. Wellenmechanik nach Weinstein u. Romberg 3426.

- Stevenson (C. S.), Wintergrünöl-Vergift. 123.  
 Stevenson (D.) s. Hirschfelder (J.).  
 Stevenson (D. P.) s. Beach (J. Y.).  
 Stevenson (E. C.) s. Street (J. C.).  
 — u. Getting (I. A.), Vakuumröhrenkreis zur Zähl. v. Impulsen 2406.  
 Stevenson (G. T.) s. Swanson (P. P.).  
 Stevenson (H. B.) u. Johnson (J. R.), Aromat. Charakter d. Furankerns; Darst. u. Rk. einfacher 3-Aminofurane 3918.  
 Stevenson (J. W.) s. Boyd (E. M.).  
 Stevenson (W. W.) s. Gregory (E.).  
 Steward (D. W.) u. Arthur (J. M.), Veränder. d. Mineralzus. v. mit d. Quarzquecksilberdampfampe bestrahlten Tomatenpflanzen u. deren Zusammenhang mit d. Geh. u. Verhältnis v. Ca u. P im Nährsubstrat 2737.  
 Stewart (A.) s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
 Stewart (C. P.) s. Drumm (P. J.); Scarborough (H.).  
 — u. Dunlop (D. M.), Clinical chemistry in practical medicine. 2. ed. [388].  
 Stewart jr. (D.), Vork. v. authigenem Geröllfeldspat 2146.  
 Stewart (D. W.), Lawson (J. L.) u. Cork (J. M.), Künstl. Radioaktivität bei Sr u. Y 1730.  
 Stewart (F. S.), Neuere Entw. d. Anstrichaufbaues 1671.  
 Stewart (G. N.) s. Rogoff (J. M.).  
 Stewart (G. W.), Röntgenstrahlenbeug. in Ionenlsgg. 2501, 3748.  
 Stewart (H. F.), Behandl. d. Brennmateriale u. genaue Temp.-Kontrolle bei d. Herst. feiner Glasware 1185.  
 Stewart (H. L.) s. Andervont (H. B.).  
 Stewart (H. T.) s. Garlock Packing Co.  
 Stewart (J.), Wrkg. P-armer Nahr. auf d. Stoffwechsel, d. Blut u. d. Knochen d. Schafes, bes. Verhältnisse in England 927. — s. Blakemore (F.).  
 Stewart (J. C.), Sicherh. in einer chem. Fabrik 2927.  
 Stewart (J. P.), Getriebeöle, ein Labor.-Kanal-Bldg.-Test 504.  
 Stewart (J. R.), Holzölersatz 740. — Bedeut. d. Viscositätsmessungen 2067. — s. Delmhorst (W. J.).  
 Stewart (K.) s. Emeléus (H. J.); Hart-eck (P.).  
 Stewart (L. C.), Mg als chem. Rohstoff 2247.  
 Stewart (M. A.), Isoamyl-o-kresol, ein neues Anthelminticum 4685.  
 Stewart (O. J.), Getrübbtes Glas 4706\*A.  
 Stewart (V. E.) u. Pollard (C. B.), Piperazinderivv. 11. Mitt. Addit. an konjugierte Systeme 895. — Morpholinderivv. 1. Mitt. Addit. an konjugierte Systeme. I. 1789.  
 Stewart (W. C.), Restspannungen 1442.  
 Stiavelli (L.), Fonderia minerali rame e raffinazione del rame greggio [1874].  
 Stibitz (G. R.), Energie u. Gitterkonstante in gespannten festen Körpern 542.  
 Stickdorn (K.) s. Schenck (O.).  
 Stickland (L. H.) s. Kendal (L. P.).  
 Stidl (W.) s. Müller (W. J.).  
 Stieb (B.) s. Klodt (W.).  
 Stieglitz (C. R. v.) u. Home (L. C.), Vgl. v. Polarisat. u. Saccharosegeh. im ersten Preßsaft 2077.  
 Stieler (C.), Prüf. v. Elektroden 1208.  
 Stieltjes (D.), Hooghalensche u. Urbarmach.-Krankh. auf d. Mineraldüngerversuchsfeld „de Eese“ bei Steenwijk 2775.  
 Stiepel (C.), Streckmittel für pilierte Seifen u. Seifenflocken 2094\*D.  
 Stierlin (P. J.), Entschlichten u. Bleichen 1907\*F.  
 Stietz (G. E. G. v.) s. Shell Development Co.  
 Stiles (H. R.) s. Commercial Solvents Corp.  
 Still (C.) G. m. b. H., Verf. u. Einricht. zum Betriebe v. Horizontalkammeröfen mit Schüttbetrieb 3866\*D.  
 Stille (U.) s. Cario (G.).  
 Stiller (E. T.) u. Rosenheim (O.), Einw. v. SeO<sub>2</sub> auf Sterine u. Gallensäuren. 4. Mitt. Cholestan-2,3-dion aus Cholestan-3-on 4054.  
 Stillman (R. C.) u. Andrews (J. T. R.), Twit-chelltrenn. 1032.  
 Stillwagen (S. C.), Pioniere d. Gasrußreifens in Amerika 747.  
 Stillwell (C. W.), Krystalchemie. 4. Mitt. Struktur v. bin. Verbb. 269; 5. u. 6. Mitt. Eigg. v. bin. Verbb. 270.  
 Stimmel (B. F.) s. McCullagh (D. R.).  
 Stimmel (H.), Anwend. v. Schutzgasen bei d. Erzeug. u. Verarbeit. v. Kohlenstaub 3287.  
 Stine (E. L.), Glas- oder Porzellanemaillier. 2607.  
 Stingl (W.) u. Apfelthaler (U.), Spielplatz-oder dgl. Belagmasse 1854\*It.  
 Stipanits (O.), Gasausbrüche im Ignaszschacht d. Berg- u. Hüttenwerksgesellschaft in Mährisch-Ostrau 2289.  
 Stirton (A. J.) s. Groggins (P. H.).  
 Stitt (F. B.) u. Yost (D. M.), Ramanspektr. u. fundamentale Vibrat.-Frequenzen v. Silan 3168.  
 Stitzer (R. B.), Verkok. v. Kohle 1513\*A.  
 Stiven (D.), Naßverasch.-Meth. für Na in d. Faeces 2926.  
 Stobbe (H.), Kurze Beschreib. d. Pegmatite südwestl. v. Custer 1558.  
 Stobie (V.), Frischen d. Stahls im Hochfrequenzofen 3103. — Feinen v. Stahl im kernlosen Indukt.-Ofen 4373.  
 Stoch (C.) s. Feszczenko-Czopiowski (I.).  
 Stock (A.), Wrkg. u. Verbreit. d. Hg. 26. Mitt. Endlich Hg-freie Haarfilzhüte 2977.  
 — u. Neuenschwander-Lemmer (N.), Wrkg. u. Verbreit. d. Hg. 27. Mitt. Mikroanalyt. Hg-Best. 3665.  
 Stock (E.), Schiffsbodenanstrichfarben. 1. Mitt. 193; 2. Mitt. 1230. — W.-Lager. sehr alter Ölfarbenanstriche 437. — Matte Maschinenfarben 1229. — Teerlacke u. Teerlackfarben 1231. — Nadelschellack 1470. — Ölfreies Bindemittel für billige Anstrichfarben 3540. — Standöl aus Sonnenblumenöl 3701. — Maschinenglasuren 3842. — Gelbe u. rote Demerarakopale 3977. — Fabrikat. d. Sicative 4113. — Bronze-tinkturen 4114. — Rostschutzfarben 4385.  
 Stock (P.), Gasmasken 675\*It.  
 Stockbarger (D. C.), Herst. großer KBr-Einkristalle für opt. Zwecke 2502.  
 Stockdale (S. W.) s. Anaconda Lead Products Co.

- Stocker u. Euwens (F.)**, Auftreiben d. Weichkäse in paraffinkaschierten Folien 2269.
- Stocker (D. E.)**, Best. v. Alkali in Wolle 477.
- Stocker (K.)**, Bedeut. d.  $P_2O_5$ -Düng. bei d. Urbarmach v. Ödländereien 2431.
- Stockholm (M.)** s. Althausen (T. L.).
- Stockmann (L. L.)** s. Curtiss (L. F.).
- Stockwell (A. L. u. Smith (C. K.))**, Pontocain-Spinalanästhesie in d. Urologie 364.
- Stockwell (H. P.)**, Reinig. v. gefärbtem u. aggressivem W. in Ottawa 3508.
- Stoddard (M. P.)** s. Dunn (M. S.).
- Stoddard (N. S.)**, Kaltpressen 1472.
- Stoddard (E. M.)**, A scheme of inorganic qualitative analysis [135].
- Stoddard (W.)**, Milcherzeugnis 4248\*E.
- Stodola (F. H.)** s. Anderson (R. J.); Crowder (J. A.).
- u. **Anderson (R. J.)**, Lipoide v. Tuberkelbacillen. 46. Mitt. Phthiocerol, ein neuer Alkohol aus d. Wachs d. menschl. Tuberkelbacillus 2200.
- Stoeckel (K. H.)**, Tierexperimentelle Unterss. mit d. Chemotherapeuticum Taurolin 365.
- Stöcker (G.)**, Jahrbuch d. deutschen Chemiewerker [1174].
- Stöckler (H.)**, Champlin 3158.
- Störmer (C.)**, Veränderr. in d. Intensität d. kosm. Strahl. während magnet. Gewitter 1070.
- Störning (F. K.)**, Diabetestherapie 2004. — s. Ueber (F.).
- Stoesser (S. M.)** s. Dow Chemical Co.
- Stoesser (W. C.)** s. Dow Chemical Co.
- Stoetzer (E.-J.)** s. Schmidt (Erich).
- Stöwener (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Stohlman (E. F.)** s. Smith (M. I.).
- Stohlmann (H.)**, Unterss. u. Verbesserr. v.  $\alpha$ -Strahlstromnormalen 2590.
- Stoicovici (E.)** s. Gliszczynski (S. v.).
- Stojanova (T.)** s. Veselý (V.).
- Stokar (W. v.)**, Urgeschichte d. Brotes I.
- Stokely Brothers & Co. u. Eberts (E. C.)**, Tomatenverarbeitung. 464\*A.
- Stokes (S. C.)**, Kautschuk in Anstrichfarben 1671. — s. Rubber Producers Research Association.
- Stokes (W. E.)** s. Standard Brands Inc.
- Stokland (K.)**, Eigg. v.  $D_2O$  4573. — s. Tronstad (L.).
- Stoland (O. O.) u. Ginsberg (A. M.)**, Coronarkreislauf; Wrkg. v. Pyridin- $\beta$ -carbonsäurediäthylamid u. Pentamethylentetrazol auf d. Coronarkreislauf 2582.
- Stoljarow (A. I.)** s. Mochnatsch (W. O.).
- Stoljarowa (P. A.)** s. Schuikin (N. I.).
- Stoll (A.)**, Chemie d. Herzglucoside 333. — Wirksame Inhaltsstoffe d. Mutterkorns 2752.
- u. **Burckhardt (E.)**, Ergocristin u. Ergocristinin, ein neues Alkaloidpaar aus Mutterkorn 1361, 4654.
- u. **Hofmann (A.)**, Mutterkornalkaloide. 2. Mitt. Racem. Lysergsäure u. ihre Aufg. in d. opt. Antipoden 1361.
- , **Renz (J.) u. Kreis (W.)**, Herzglucoside. 14. Mitt. k-Strophanthosid, Hauptglucosid d. Samen v. Strophanthus kombé 3475.
- Stoll (R.)** s. Schmidhäuser (O.).
- Stollenwerk (W.)**, Donnansches Membrangeleichgewicht bei d. Nährstoffaufnahme d. Pflanzen 631.
- Stoller (B. B.), Smith (F. B.) u. Brown (P. E.)**, Mechan. App. zur schnellen Heißvergär. v. faser. Cellulosematerialien bei d. Kompostherst. für Champignonkulturen 156.
- Stolman (A.)** s. Simms (H. S.).
- Stolpe (F.)** s. Steubing (W.).
- Stolpp**, Spezialsaccharometer zur Best. d. Endvergär.-Grades 452. — s. Scheda (B.).
- Stone (I. M.)** s. Gray (P. P.).
- Stone (J.) & Co. Ltd., Murphy (A. J.) u. Callis (G. T.)**, Zur Herst. v. Lagern geeignete warmverarbeitbare Cu-Legier. 1870\*E., F. —, **Murphy (A. J.) u. Wells (S. A. E.)**, Al-Legier. 725\*E.
- Stone (N. I.) u. Dougherty (E. E.)**, Behandl. einer Misch. v. Ca- u. Mg-Hydroxyd 147\*A.
- Stone (R. W.)** s. Werkman (C. H.).
- u. **Werkman (C. H.)**, Vork. v. Phosphoglycerinsäure bei d. bakteriellen Dissimilat. v. Glucose 341.
- Stoner (E. C.)** s. McDougall (J.).
- Stora (C.)**, Becquereleffekt u. photochem. Reaktivität gefärbter organ. Moll. 3902.
- Storch (H. H.)**, Kohlehydrier.; Chemismus 2290.
- , **Hirst (L. L.), Golden (P. L.), Pinkel (I. I.), Boyer (R. L.), Schaeffer (J. R.) u. Kallenberger (R. H.)**, Vers.-Anlage d. U. S.-Bureau of Mines 2291.
- Storch (K.)**, Abbau d. Fichtenholzes durch d. Rotfäulepilz 1699.
- Storck (G.)** s. Wimmer (G.).
- Storfer (E.)**, Neuer Thioharnstoffnachw. 384.
- Stormonth (J.)**, Regenerieren v. Schmierölen 1519\*D.
- Storofjew (I. A.)**, Pharmakologie d. Bi; Wrkg. d. Bi auf d. Rkk. d. vegetativen Nervensyst. 1821.
- Storrie (F. R.)**, Darst. v. 2,4-Dinitrobenzonitril u. 2,4-Dinitrobenzoesäure 874. — Notes on qualitative organic analysis [2765].
- Storrie (W.)**, Gebrauch u. Mißbrauch v. Bezeichnungen d. Entwässer.- u. Abwasserbeseitig.-Praxis 394, 1418.
- Story (B. W.)** s. Kalichevsky (V. A.); Socony Vacuum Oil Co., Inc.
- Story (E. B.)** s. Byers (A. M.) Co.
- Story (L. F.)** s. Gulland (J. M.).
- Story (Le R. G.)** s. Texas Co.
- Story (R. V.)** s. Cholak (J.).
- Storz (M.)**, Bedeut. d. Chloride für d. chem. Verwitter. u. d. pH-Mess. für d. Geologie 3318.
- Stoscha (A.)** s. Swetschnikow (W. N.).
- Stosharow (A. I.)** s. Wargin (W. W.).
- Stott (G. H.)** s. Brook (G. B.).
- Stott (L. L.) u. Simonds (J. E.)**, Be-Cu-Legier. 2067.
- Stott (V. H.)**, Elast.-viscose Eigg. eines Natron-Kalk-Silicatglases bei Temp. in d. Nähe d. Transform.-Punktes 3374.
- Stott (W.)** s. Aylward (F. X.).
- Stotz (E.)** s. Schultze (M. O.).
- , **Harrer (C. J.), Schultze (M. O.) u. King (C. G.)**, Oxydat. v. Ascorbinsäure in Ggw. v. Meerschweinchenleber 2577.

- Stotz (H.), Best. d. S u. ihre Anwend. auf pflanzl. u. tier. Stoffe 2597.
- Stoughton (B.) u. Butts (A.), Engineering metallurgy: a textbook for users of metals 3rd. ed. [2951].
- Stoughton (R. H.) u. Hole (D. R.), Photoperiod. Nachwrgk. 1998.
- Stoughton (R. W.), Quantitative Best. d. Phenols 2415. — s. Lamson (P. D.).
- Stout (L. E.) u. Baum (A. H.), Galvan. Verzinn. 2. Mitt. Aufrechterhalt. d. richt. Arbeitens d. Anode im alkal. Stannatbad 715.
- Stoves (J. L.) s. Burton (H.); Speakman (J. B.).
- Stowell (E. R.) u. Hoyt (W.), Glasurmasse für keram. Gegenstände 3375\*A.
- Strachan (J.), Geschichte d. Bleiche v. Papierhalbstoff in England 3422. — Glatliegende Papiere 3719. — Physikal. Gesichtspunkte bei d. Mahl. 4254.
- Strack (E.) u. Försterling (K.), Biol. Wrkg. d. Carnitins u. Acetylcarnitins 115.
- Stradling (R. E.), Chemie d. Baustoffe 2237.
- Strätz (F.) s. Busch (M.).
- Strain (C. V.) s. Barnes (S. W.); Buck (J. H.).
- Strain (D. E.) s. Canadian Industries Ltd.; Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Strain (H. H.), Vork. v. d-Sorbit 2566.
- Straka (V.), Weiner (B.) u. Kloubek (J.), Schaumglas 1192\*F.
- Stranathan (J. D.), DE. v. Isopropylalkoholdampf 52. — Elektr. Moment v. Methyl- u. Äthylalkoholmoll. 4310.
- Strang (L. C.), Lösungsm.-Raffinat. v. Motorölen 1049. — s. Thi (M. B.).
- , Hunter (T. G.) u. Nash (A. W.), Anwend. physikal.-chem. Prinzipien beim Entwurf v. Fl.-Kontaktanlagen. 5. Mitt. Massenübertrag. auf Fl. in turbulentem Fluß 1172.
- Stranski (I. N.), Änder. d. Bldg.-Geschwindigk. v. Keimen in unterkühlten Schmelzen 831.
- u. Paped (E. K.), Best. d. Reichweite d. zwischen d. Gitterbausteinen in homöopolaren Krystallen wirksamen Kräfte auf Grund v. Krystallwachstumsformen 3305.
- Stransky (H.), Entfärb. d. Glases 1425.
- Strassenbaugesellschaft Kemna-Lenz G. m. b. H., Straßen- oder Wegebelagplatten 4136\*N.
- Strasser (J. P.), Bewert. d. Stärkeprodd., die im Holländer u. in d. Bütte benutzt werden 2096.
- Straßmann (F.) u. Walling (E.), Abscheid. d. reinen <sup>87</sup>Sr aus einem alten Rb-halt. Lepidolith u. Halbwertszeit d. Rb 2123.
- Straten (F. W. van) u. Ehret (W. F.), Entfernt. stat. Ladd. v. Glasgeräten unter Benutz. eines Hochfrequenzladers 4502.
- Stratford (R. K.) s. Pokorny (O. S.).
- Stratford (W. M.) s. Texas Co.
- Strating (J.) s. Backer (H. J.).
- Straub (W.) u. Stefánsson (K.), Wrkg.-Bedingg. d. Acetylcholins am Darm 114.
- u. Triendl (E.), Abführwrkg. d. Folia Sennae u. ihrer wirksamen Inhaltsstoffe 117.
- Strauber (S.) s. Raab (W.).
- Strauch (C. B.), Verhinder. v. Korross. in Metallbehältern 1256\*A.
- Straumanis (M.), Theorie d. Differenzeffektes 174. — Sn-Best. im Weißblech 2027.
- u. Brakšs (N.), Aufbau d. Bi-Cd-, Sn-Zn-, Sn-Cd- u. Al-Si-Eutektika 2682.
- u. Cirulis (A.), Neue Komplexverbb. d. Hg-Halogenide mit d. Halogeniden d. aliph. Amine 555.
- Straumann (R.), Therm. vergütbare Legierr. mit kleinem Temp.-Koeff. d. Elastizitätsmoduls 1205.
- Straus (W.) s. Karrer (P.).
- Strauß (F.), Isolator für Schalter mit Lichtbogenlösch. durch strömendes Druckgas 3811\*It.
- Strauß (F. B.), Best. v. C u. H 4508.
- Strauß (H.), Verwend. v. Glykol u. seinen Derivv. bei d. Herst. v. Seifen, Kosmetica u. Parfümerien 1237.
- Strauss (J.), Ra, U u. V 1445.
- Strauss (K.), Best. v. Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> in Al u. seinen Legierr. 4695.
- Strauss (L. H.) u. Scheer (P.), Wrkg. d. Nicotins auf d. Hypophyse 2570.
- Strauss (P.), Einfl. d. Beweg. auf d. Entw. 245.
- Strauss (R.), Ceritmetalle, Herst., Eigg. u. Verwend. 1206.
- Strauss (Robert), Glykol u. seine Derivv. 1006.
- Strauss (S. D.), Zn 1443.
- Strausser (P. W. C.), Laboratoriumsmäß. Unters. galvan. Überzüge auf Nichteisenmetallen 2249.
- Streander (P. B.), Schlammabseitig. durch Verbrenn. 4. Mitt. Kraftbedarf 961. — Chem. Abwasserreinig. 3509.
- Strecker (H. P.), Vgl. d. Insulin- u. Cardiazolkrampftherapie bei d. Behandl. d. Schizophrenie 3229.
- Street (J.), Carbon monoxide [557].
- Street (J. C.) s. Young jr. (R. T.).
- u. Stevenson (E. C.), Durchdringende Teilchenkomponente d. Höhenstrahl. 3746. — Beweis für d. Existenz eines Teilchens einer M. zwischen der d. Protons u. Elektrons 3747.
- Streich (G.) u. Swetosarow (E.), Morphogenet. Rolle d. Schilddrüse im Federbild.-Prozeß 1605.
- Streicher (J. S.) s. American Platinum Works.
- Streiff (F.), Passungsrost 4233.
- Strelkow (M.), Berechn. d. Rohstoffgemische v. Portlandzement aus zwei Komponenten 151. — Mathemat. Ermittl. d. rationellen Zus. v. n. Portlandzementklinkern 967.
- Strelkow (P. G.), Therm. Konstanten bei hohen Tempp. 1. Mitt. Dilatometer zur Mess. d. linearen Ausdehn.-Koeff. 840, 3014; 4. Mitt. Ausdehn.-Koeff. v. AgCl u. AgBr 3014. — s. Hatschkowski (W. F.); Walter (A. K.).
- Strelzoff (J. A.), Gittergesteuerte Hg-Dampfentlad.-Röhren; ihre elektr. Steuer. durch Phasenschieberschalt. 4088.
- Strepkow (S. M.), Mikrobest. d. Pentosane 385. — Mikrobest. d. Cellulose 385. — Mikrobest. d. Stärke in Pflanzenstoffen 670. — Mikroanalyse d. Kohlenhydrate in Pflanzenstoffen 1840. — Best. v. Glucose mit Bichromat 2028. — Mikromethoden

- d. Zuckerbest. 3086. — Mikrobest. d. Mal-  
tose 4213.
- Streuli (P.)** s. Meyer (K. H.).
- Strevens (J. L.)** s. National Coke & Oil  
Co. Ltd.
- Stricker (F.)** s. Lüers (H.).
- Strickland (G. H.)**, Zehn Jahre W.-Reinig. in  
Windsor 959.
- Strickland (M.)** s. Prout (W. A.).
- Strickler (P. M.)**, Massendefekte u. Kern-  
struktur 1938.
- Stricks (W.)** s. Redlich (O.).
- Strieter (O. G.)**, Einfl. v. Mineralfüllern auf  
d. Eigg. v. Asphalticht-Massen 1917.
- Strigalewa (N. W.)** s. Moor (W. G.).
- Strigel (R.)**, Statistik d. Entladeverzugs in  
Luft v. Atmosphärendruck 4421. — Auf-  
bauzeit innerhalb d. Entladeverzugs 4421.
- Strijland (J.)** s. Michels (A.).
- Stringfellow (W. A.)** s. Neale (S. M.).
- Stritar (J.), Dack (G. M.) u. Jungewaelter  
(F. G.)**, Bekämpf. d. Staphylokokken in mit  
Creme gefüllten Windbeuteln u. Éclairs  
1484.
- Striter (W. A.)** s. Wigdortschik (N. A.).
- Strobel (E.)** s. Fischer (Hans) [München].
- Ströher (F.), A.-G.** Mittel für Dauerwellen  
1239\*E.
- Ströher (G. F.)**, Haarwasser 1239\*E.
- Strömgren (B.)**, Theorie d. Sterninnern u.  
Entw. d. Sterne 2128. — Bind.-Wertproblem  
d. Theorie d. Sternabsorpt.-Linien 3167.
- Strömme (L. C.)** s. Hassel (O.).
- Strohauer (R.)** s. Thum (A.).
- Strohecker (R.), Vaubel (R.) u. Kirchberg (H.)**,  
Best. für Verdorbenh. v. Fleisch, Fisch u.  
Fett 1490.
- Strohmeier (G.)**, Lichtausbeuten im Elek-  
tronenstoßleuchten d. TI-Dampfes 829.
- Stroikowa (K. W.)** s. Ackermann (W. W.).
- Strokow (F. N.)**, Nephelin, d. moderne Roh-  
material in d. Al-Industrie 3510.
- Stromberg (A. G.)** s. Schtscherbakow (I. G.).
- Stromburg (W.)** s. Baukloh (W.).
- Strong (H. W.)**, Hydrierr. 671.
- Strong (J. G.)** s. Poe (C. F.).
- Strong (J. R.)** s. Wirth III (C.).
- Strong (L. C.)**, Verflüssig. v. Spontanmam-  
maren d. Maus durch Heptylaldehyd  
3785.
- Strothmann (W. G.)**, Pektine oder Saponine;  
Ursache d. Schaumgär. d. Zuckerrüben-  
maischen 3549.
- Stroup (P. T.)** s. Aluminium Co. of Ame-  
rica.
- Strouse (G. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont  
de) & Co.
- Strugger (S.)**, Fluoreszenzmk. Unterss. über  
d. Speicher. u. Wander. d. Fluorescein-  
kaliums in pflanzl. Geweben 3788.
- Strunz (H.)**, Systematik u. Struktur d. Sili-  
cate 1094. — Isomorphie zwischen Tilasit,  
Durangit u. Crypholith 4163. — Gitter-  
konstante u. Raumgruppe v. Rhodizit u.  
Jeremejewit 4598.
- Strupp (E.)**, Aufarbeit. v. Zellstoffablaugen  
2102\*Can.
- Struszyński (M.), Niszczyński (M.) u. Sad-  
zyński (L.)**, Extrakt. v. Nicotin aus Tabak  
464\*Poln.
- Stryker (D.)** s. Texas Co.
- Strynadka (N. J.) u. Thornton (H. R.)**, Ge-  
nauigk. d. direkten mkr. Bakterien- u.  
Leukocytenzähl. in Milch 2089.
- Strzysowski (C.)**, Vergift. durch  $\text{KMnO}_4$  u.  
ihre Behandl. 3655.
- Stuart (Albert H.)**, Techn. Verwert. d. phy-  
sikal. Eigg. v. Graphit. 1. Mitt. 2606. —  
s. Acheson (E. G.) Ltd.
- Stuart (Alfred H.)** s. Lutz (R. E.).
- Stuart (A. T.)**, Ausnutz. d. elektr. Überschuß-  
energie v. Kraftwerken durch Erzeug. v.  
 $\text{H}_2$  3668\*D.
- Stuart (N.)**, Spiralförm. Ausbildg. in Silicagel  
gewachsener Pb-Krystalle 2325.
- Stuart (W. W.)** s. Ostwald (Wo.).
- Stubbe (H.)**, Gegenwärt. Stand d. Strahlen-  
genetik 1799.
- Stubbs (E.)**, Industrielle Verwend. v. Metall-  
resinaten 1467.
- Stubbs (J. J.)** s. Wells (P. A.).
- Stubner (E. C. de)**, Disperss. fester Stoffe,  
bes. v. Ruß, in Fl. 686\*A. — Suspenss.  
aus Aerosolen 3088\*It.
- Stuckert (L.)**,  $\text{SnO}$  als Trüb.-Mittel bei Naß-  
emails 964. — s. König (R.).
- Stuckey (J. L.)**, Talklagerstätten v. Nord-  
carolina 3452.
- Studer (A.)** s. Goldstein (H.).
- Studiengesellschaft der Deutschen Leder-  
industrie G. m. b. H., Grassmann (W.) u.  
Hausam (W.)**, Enthaaren v. Häuten u.  
Fellen mit Mikroorganismen 3871\*D.
- Studien- u. Verwertungs G. m. b. H., Paraffin**  
4264\*It.
- Studitzki (A. N.)** s. Rochlina (M. L.).
- Studt (E.)** s. Klein (W.); Norddeutsche  
Seekabelwerke A. G.
- Stuebing (A. F.)**, Hochfeste Stähle für d.  
Schiffbau 4229.
- Stueck (G. H.), Flaum (G.) u. Ralli (E. P.)**,  
Serumcarotin bei Diabetikern 3072.
- Stücklen (H.)** s. Carr (E. P.).
- Stückmann (F.)** s. Sturm (A.).
- Stürup (G. K.)**, Tryparsamidbehandl. d.  
Neurosyphilis 2213.
- Stuwer (C. A.)** s. Anderson (E. O.).
- Stuhlinger (E.)**, Ionisier.-Vermögen kosm.  
Ultrastrahlen 3884.
- Stummer (J. L.)**, Verwend. v. Konzentraten  
gefärbten Puders bei d. Bereit. v. Gesichts-  
puder 1238.
- Stummer (L.)**,  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  4139.
- Stumpf (A.)**, Eign. d. Veritols als Weckmittel  
bei Narkosen 1396.
- Stumpp (K.)**, Speisewasserpflge mit  $\text{Na}_3\text{PO}_4$   
u. deren Überwach. 1181.
- Stundl (K.)**, Best. d. Gesamt-N u. -P im W.  
u. im Plankton 2423.
- Stunkard (H. W.)**, Bioelektr. Best. d. menschl.  
Ovulat. 92.
- Sturkie (D. G.)**, Unkrautbekämpf. auf Rasen-  
flächen mit  $\text{CaCN}_2$  702.
- Sturm (A.) u. Dauter (H.)**, Blutdrucksenkende  
Wrkg. v. Cholinörpern u. Histamin;  
Stufentonosphygmograph. Beobachtungen  
am Menschen 366.
- u. **Franke (W.)**, Chromosmonstudien.  
3. Mitt. Vermag Methylenblau bzw. Chrom-

- osmon im lebenden Organismus Methämoglobin zu bilden? 1620.
- Sturm (A.)** u. **Panzer (K.)**, Chromosomenstudien. 2. Mitt. Wrkg. v. Methylenblauglucose auf Cyanvergift. im Tiervers. 1620.
- u. **Stückmann (F.)**, Stufentonosphygmograph. Analyse d. Kreislaufwrkg. d. Supriferens 649.
- u. **Wohlarth (H.)**, Chromosomenstudien. 1. Mitt. Wrkg. v. Methylenblauglucose auf CO-Vergift. im Tiervers. 1620.
- Sturm (E.)** s. **Wülfing (R. v.)**.
- Sturm (L. D.)** u. **Orlowa (S. I.)**, Umwandl. v. Fett, Paraffin u. Palmitinsäure unter d. Einfl. v. Mikroorganismen aus d. Ala-Kul-See 488.
- Sturniolo (G.)** s. **Aragone (G.)**.
- Stursberg (E.)**, Günstigste Schmelzverhältnisse u. Güteeigg. bei d.  $C_2H_2$ -Schweiß. höhergekohlter Flußstähle 3827.
- Stutzer (W. W.)**, Schmelzen 1307.
- Stuurman (J.)**, Berechn. d. Ausbeutemaximums an einem intermediären Prod. C aus zwei bimol. Folge-Rkk.:  $I. A + B \rightarrow C$  u.  $II. A + C \rightarrow D$ , deren Konstanten  $K_1$  u.  $K_2$  bekannt sind 528. — s. **Bæseken (J.)**.
- Styles (E. R.)**, Korrosionsverhinderndes Schmiermittel oder Metallüberzugsmittel 1520\*E.
- Suárez Peregrin (E.)** = **Peregrin (E. S.)**.
- Subkow (P.)** s. **Union Oil Co. of California**.
- Subkowa (S. R.)**, **Kotschukowa (N. B.)** u. **Satz (M. R.)**, Vergär. v. Holzhydrolysaten 1016.
- Submarine Signal Co.**, Feinkörn. Stoffe 3506\*E.
- u. **Smith (E. W.)**, Behandeln v. Fil., bes. v. Milch, zur Abtöt. v. Bakterien 1257\*A. — Milchbehandl. 2090\*A. — Herabsetzen d. Gerinnbark. v. Milch 4123\*A.
- Subow (S. S.)** u. **Preobrashenski (A. P.)**, Dossier. d. Follikulins bei Erkrankk. d. weibl. Genitalsphäre. 1. Mitt. 920.
- Subrahmanyan (V.)**, Abwasser als Quelle d. N-Versorg. im Boden 697. — Best. v. aus d. Boden sich verflüchtigendem  $NH_3$  705. — s. **Bhaskaran (T. R.)**; **Iyer (C. R. H.)**; **Sreenivasan (A.)**.
- Subramaniam (T. S.)** s. **Robertson (A.)**.
- Subramanian (K. S.)** s. **Guha (P. C.)**.
- Subramonium (B. R.)** s. **Varma (P. S.)**.
- Succolowsky (O.)** s. **Schramek (W.)**.
- Such (I. H.)**, Tellurblei 3685.
- Suckle (J. E.)**, Behandl. v. klimaktor. Melancholie mit Brunststoff 1145.
- Sucksmith (W.)** u. **Pearce (R. R.)**, Paramagnet. Magnetonenzahlen ferromagnet. Metalle 2839.
- Sud (M. R.)** s. **Singh (B. K.)**.
- Suden (C. T.)** s. **Wyman (L. C.)**.
- Sudoh (T.)** s. **Koyanagi (K.)**.
- Süchting (H.)**, **Jessen (W.)** u. **Maurmann (G.)**, Ernähr.-Verhältnisse d. Waldes. 3. Mitt. Wuchsleist. u. Nährstoffaufnahme junger Holzpflanzen in Abhängigk. v. Boden-Rk. u. Düng. 1644.
- Süe (P.)**, Niobate 1747.
- Süring (E.)** s. **Scheiber (J.)**.
- Süs (O.)** s. **Kalle & Co. A.-G.**
- Sueß (H.)**, Therm. Eigg. u. Lösungsvermögen d.  $D_2O$  3311. — s. **Groth (W.)**.
- u. **Springer (A.)**, Kinetik d. therm. Polymerisat. v. Styrol in Lsg. 2. Mitt. 4027.
- Süßenguth (A.)**, Iatrochemie d. 16. u. 17. Jahrhunderts 1.
- Sueyoshi (Y.)**, Neue Best. v. Phosphatid 2761.
- Suffolk (S. F.)** s. **Bain (W. A.)**.
- Sugár (L.)**, Wrkg. d. Entw. d. Textilindustrie auf d. chem. Industrie 3557.
- Sugawara (S.)**, Best. d. Blutgalaktose 2763.
- Sugden (S.)** s. **Groves (L. G.)**.
- Suginome (H.)**, Aconitumalkaloide. 12. Mitt. Oxydat. v. Aconitumalkaloiden mit  $HNO_3$  1981.
- Sugiura (K.)**, Wrkg. verschied. Organ- u. Gewebsextrakte auf d. Lebensfähigk. v. Impftumoren 3220.
- Sugiyama (K.)** s. **Okada (H.)**.
- Suhr (H. B.)** s. **American Potash & Chemical Corp.**
- Suhrmann (R.)** u. **Csesch (H.)**, Hochevakuierte Photozelle 3812\*D.
- u. **Eichborn (J.-L. v.)**, Einfl. d. äußeren Feldes auf d. Elektronenemiss.-Konstanten v. Ba-bedeckten Pt-Oberflächen 1083.
- u. **Frühling (G.)**, Emiss.-Mechanismus d. BaO-Kathoden 3171.
- Suida (H.)**, Erdölbohr. in Zistersdorf im Zusammenhang mit d. Treibstoffproblemen Österreichs 223.
- u. **Hoffmann (H.)**, Gewinn. v. Erdölbitumen aus Straßendeckenmustern 2107.
- u. **Pöll (H.)**, Kresol als Lösungsm. bei d. Schmierölraffinat. u. seine Verwend. im S. N. P.-Verf. zur Lösungsm.-Extrakt. v. Schmierölen 4259.
- Suisse (J.)** s. **Chevalier (M. G.)**.
- Sujewa (L. S.)** s. **Ssitnin (A. F.)**.
- Suknarowski** s. **Holzman (E.)**.
- Sulco Laboratories** u. **Connolly (G. C.)**, Entschwefeln v. Gasen 672\*A.
- Sulfrian (A.)**, Fe-Oxydpigmente 438\*D. — Aufarbeit. v. Beizablaugen; Sulfrianverf. 987.
- Sullivan (B.)** u. **Howe (M.)**, Isolier. d. Glutathions aus Weizenkeimling 2268.
- Sullivan jr. (F. W.)** s. **Standard Oil Co.; Standard Oil Co. (Indiana)**.
- Sullivan (J. D.)**, Feuerfeste Stoffe 1937 3251. — s. **Battelle Memorial Institute**.
- Sullivan (M. X.)** u. **Hess (W. C.)**, Proteinhydrolyse; Verkürz. d. zur Cystinbest. benötigten Zeit 2416.
- Sullivan (P.)** s. **Richardson (J. E.)**.
- Sullivan (R. C.)**, Entwässern v. Ölen 4406\*E.
- Sully (B. T. D.)** s. **Durrans (Thomas H.)**.
- Sulowski (S.)** s. **Broniewski (W.)**.
- Sulzberger (M. B.)** s. **Goodman (J.)**; **Lewis (G. M.)**.
- Sulze (W.)**, Ausscheid. v. Farbstoffen durch d. Darmschleimhaut 642.
- Sulzer (Gebr.) Akt.-Ges.**, Imprägnieren v. Fruchtsäften 4733\*Schwz.
- Sumitomo Kinzokukogyo Kabushiki-Kaisha**, Abschreckbad 3531\*D.
- Sumiya (S.)** s. **Ochi (S.)**.

- Sumner (C. G.)**, Mess. d. Gelierkraft v. Gelatine 2643. — s. Crosse & Blackwell Ltd.
- Sumner (J. B.)** u. **Dounce (A. L.)**, Kryst. Katalase 3221.
- u. **Gralén (N.)**, Mol.-Gew. d. kryst. Katalase 3931.
- Sumuleanu (C.)**, Botezatu (M.) u. Vieriu (A.), Analyse d. Mineralquellen v. Covasna 4218.
- Sun (C. E.)** s. Chen (C.-Y.); Tseng (C.-L.).
- Sun Oil Co., Banks (D. B.)** u. **Barton (P. D.)**, Fl.-Drehfilter 1053\*A.
- , **Barton (P. D.)** u. **Banks (D. B.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2992\*A.
- u. **Petty (E.)**, Entparaffinieren v. KW-stoffölen 3152\*A.
- Sunbred Ltd., Salomon (S. M.)** u. **Busch (S.)**, Behandl. v. Getreide 3131\*Can.
- Sundberg (A. R.)**, Holztrockn. 3859\*E.
- Sundberg (K.)**, Bolidengravimeter; Instrument zum Aufsuchen v. Erzen 4697.
- Sundelin (G.)**, **Larson (C.)** u. **Bachér (I.)**, Verss. mit verschied.  $P_2O_5$ -Düngemitteln 3518.
- Sunderland (W.)** s. Dow Chemical Co.
- Sundström (O.)** s. Hägglund (E.).
- Sung (C.)** s. Chu (F.-T.).
- Sung (L. K.)** s. Viehoveer (A.).
- Sung (T. T.)** s. Tang (Teng-Han).
- Suolahti (O.)** s. Virtanen (A. I.).
- Suomalainen (P.)**, Mg- u. Ca-Geh. v. Igelsersum während d. Winterschlafes 4679.
- Sup-R-Treat Laboratories, Inc.** u. **Smith (T. O.)**, Verhinder. v. Ablagerr. v. Paraffin in Erdölbohrlöchern 232\*A.
- Supplee (G. C.)** s. Bender (R. C.); Borden Co.
- Surdin (M.)**, Fl. Zustand. 2. Mitt. 3752.
- Surdo (G. L.)**, Verhüt. d. Kesselsteinbildg. 2933\*It.
- Surfluh (J. S.)**, Verhüt. v. Emulss. auf Ölfeldern 3288.
- Surls (M. F.)** s. Sefing (F. G.).
- u. **Sefing (F. G.)**, Eig. v. grauem Gußeisen in Abhängigk. v. d. Überhitzungstemp. 709.
- Susin (V.)** s. Steinberg (S.).
- Sussman (M. N.)** u. **Dubowa (A. N.)**, Färben v. Leingewebe mit echten Farbstoffen 3389.
- Sussner (H.)** s. Heinrich (A.).
- Suštersić (E.)**, Reinigungspulver 3409\*Jug.
- Sustmann (H.)** u. **Lehnert (R.)**, Entfernen d. mineral. Bestandteile v. Braunkohlen mit Säuren 1274, 2984. — Verh. v. aschehalt. u. aschefreier Braunkohle bei d. Verschwel. 1710. — Zündtemp. v. aschehalt. u. entaschter Braunkohle u. v. Braunkohlenhalbkoks; dessen Adsorptionsvermögen 3414.
- Susz (B.)** s. Briner (E.).
- Sutcliffe (A.)**, Tables for qualitative analysis [2926].
- Sutcliffe (E. R.)** u. **Edwards (W. E.)**, Wiedergewinn. v. Lösungsm. 4216\*E.
- Suter (C. M.)** s. Procter & Gamble Co.
- u. **Green (F. O.)**, Phenoxthin. 2. Mitt. Erweiter. d. Ferrario-Rk. 2884.
- u. **Harrington (G. A.)**, Derivv. v. Monothiochloroglucin 2163.
- u. **Scrutchfield (P. H.)**, Hydrolyse einiger Halogenbenzolsulfonsäuren durch Alkali 3034.
- Suter (M.)**, Härtebest. mit K-Palmitat 683.
- Suter (W. P.)** s. Reynolds Metals Co.
- Sutherland (C. L.)**, **Meiklejohn (A.)** u. **Price (F. N. R.)**, Gesundheitl. Gefährd. v. Arbeitern durch Tonerdestaub 370.
- Sutherland (G. B. B. M.)**, C-Halogenabstand in d. Methylhalogeniden 289.
- u. **Conn (G. K. T.)**, Ultrarotspektr. v. Tetradeuterioäthylen 1103.
- Sutter (P.)**, Fraktioniertvorlage mit Kühlmantel 2589.
- Sutton (H.)** s. Willstrop (J. W.).
- u. **Le Brocq (L. F.)**, Füllen d. Poren v. Metallgegenständen 3968\*E.
- u. **Willstrop (J. W.)**, Korrosionsverhütendes Gefrierschutzmittel für Kühler 3954\*E.
- Sutton (W. R.)** u. **Nelson (V. E.)**, Zn 2750.
- Suzuki (J.)** u. **Sasa (Y.)**, Vulkan. Gesteine d. nördl. Tisimainseln 1096.
- Suzuki (K.)** s. Taniguchi (T.).
- Suzuki (N.)**, Kolloidchem. Unterss. über d. lösl. Alginat. 1. Mitt. Viskosität d. lösl. Alginats 4245.
- Suzuki (Saburo)**, Direkte Best. d. Oxalsäure im Blut 2418. — s. Hida (O.).
- Suzuki (Shimichi)**, Trockenverf. v. pulverförm. Massen unter d. Presse 1424. — s. Kondo (Seiji).
- Suzuki (T.)**, Verzöger. d. raschen Peroxydase-Rk. v. Blutleukocyten als Zeichen d. B-Avitaminosis; Ursache d. Verzöger. 1610.
- Svedberg (T.)**, Unters. hochmol. Stoffe mittels Ultrazentrifugier. 1751.
- Svenska Petroleum Aktiebolaget Standard**, Bitumenemulss. 4136\*Schwed.
- Svensson (B.)**, Starkeffekt einiger Singulettlinien in Erdalkalienspektren 1534.
- Sverige (G.)**, Lithoponegewinn. 193. — Metall. Anstriche 193. — Anstrichmittel für Glas 1671. — Schiffsboden- u. Unterwasserfarben 3540.
- Svirbely (J. L.)**, Vitamin-C-Unterss. bei d. Ratte. Wrkg. v.  $SeO_2$ , Na-Selenat u. -tellurat 3942.
- Svirbely (W. J.)** u. **Schramm (A.)**, Aktivierungsenergie v. Ionen-Rkk. 2. Mitt. Einfl. v. DE. u. Ionenstärke 4412.
- Svoboda (F.)**, Kartoffeleinsäuer. 2971.
- Svoboda (J.)**, s. Glazunov (A.).
- Svoboda (K.)** u. **Petit (G.)**, Chem. reines  $SbCl_3$  bzw.  $Sb_2O_3$  auf nassem Wege 1638\*Jug.
- Swaddle (D.)** s. Gaut (G. C.).
- Swagerman (A.)**, Best. d. Tongeh. bei d. Formsandunters. 1201.
- Swallow (J.)**, Dest. v. Kohle-Ölmischungen 2988\*E.
- Swane (W.)** s. Wrede (F.).
- Swank (H. W.)** s. Mellon (M. G.).
- u. **Mellon (M. G.)**, Fe-Best. mit 7-Jod-8-oxychinolin-5-sulfosäure 4211.
- Swann (H. G.)**, Wrkg. d. Nahr. auf d. Überlebenszeit adrenaletomierter Ratten 924.
- Swann jr. (S.)**, Techn. Möglichk. d. elektroorgan. Red. 2951.
- Swann (W. F. G.)**, Elektrodynam. Kraftgleich. in ihrer Bedeut. für d. Vermut. d.

- Existenz eines neuen Höhenstrahlteilchens 531. — Arbeit d. Bartol Research Foundation 1936—37 3003. — Effekt d. galakt. Rotat. auf d. Intensität d. Höhenstrahl. 3747. — Bedeut. d. atomaren Grundelemente im modernen Atombau 4277. — s. Montgomery (C. G.).
- Swann (W. K.)** s. Mc Chesney (E. W.).
- Swanson (C. O.)**, Lager. d. Weizens beim Landwirt als Qualitätsfaktor 1245.
- Swanson (E. E.)** u. **Fry (W. E.)**, 2-Methylallylsubstituierte Barbitursäurederiv. 648.
- Swanson (H. R.)** s. Cooke (M. B.); Foster Wheeler Corp.
- Swanson (P. P.)** u. **Smith (A. H.)**, Wrkg. einer Beschränk. d. anorgan. Salze in d. Nahr. auf d. Organwachstum 2391.
- , **Stevenson (G. T.)** u. **Nelson (P. M.)**, Erhöhte Genauigk. bei d. Vitamin-A-Best. 3230.
- Swanson (T. B.)** s. Berry (P. A.).
- Swanson (W. H.)**, Analyse d. Sulfitsäure-bereit.-Verf. 475, 1903.
- Swanson (W. W.)** s. Iob (V.).
- Swarthout (A. V.)** s. Ovolo Inc.
- Swartwood (K.)** s. Universal Oil Products Co.
- Swartz (C. E.)** s. Cleveland Graphite Bronze Co.
- Swartz (C. K.)**, Klassifikat. d. natürl. Silicate. 1. Mitt. 2145; 2. Mitt. Zus. d. natürl. Silicate 3019.
- Swartzwelder (J. C.)**, Permanenz d. zur Kennzeichnung bestimmter Pilzgattungen herangezogenen biochem. Charakteristika 916.
- Sweany (H. C.)** s. Klaas (R.).
- Swedenborg (H.)**, Röntgenograph. Mess. v. elast. Spannungen 1207. — Röntgenunters. v. Kochern 3964.
- u. **Lorentzon (L.)**, Röntgenunters. v. Zuckerzentrifugen 2782.
- Sweeney jr. (A. E.)**, Verwend. v. verflüssigtem Naturgas für Ölförder. 3726.
- Sweeney (B. M.)** s. Thimann (K. V.).
- Sweeney (W. J.)** s. Standard-I. G. Co.
- Sweet (J. E.)** s. Barker (S. B.).
- Sweet Laboratories Inc.**, Gefärbter Kaugummi 2272\* E.
- Sweetman (L. R.)** s. Fulweiler (W. H.).
- Swenson (T. L.)**, Eiweißverflüssig. 4248\* A. — s. Balls (A. K.); Blanck (F. C.).
- Swentitzki (N. S.)**, Abreibbogen für d. Spektralanalyse 3363.
- Swentzel (J. P.)** s. Baumann jr. (H. N.).
- Sweo (B. J.)** s. Judd (D. B.).
- Swerdlin (A.)** s. Godnew (I. N.).
- Swerdlin (M.)**, Acetylcellulosegewinn. 2. Mitt. Abbau d. Cellulose bei Acetylier.-Prozessen; Einfl. d. Viskosität d. Acetylcellulose auf d. physikal.-chem. Eig. d. aus derselben erhaltenen Filme 2813.
- Swerew (W. W.)**, Theorie d. Best. d. Ziehkraft unter Berücksichtig. d. Vergrößer. d. Oberfläche d. Probe bei d. plast. Deformat. 986.
- Sweschnikow (B. J.)**, Abhängigk. d. Geschwindigk. photochem. Rkk. in Lsg. v. d. Konz. d. Rk.-Teilnehmer 4142.
- Sweschnikowa (J.)**, Geh. d. Proteine d. Kaninchenbluts an Monoaminosäuren 3490.
- Swetosarow (E.)** s. Streich (G.).
- Swetschnikow (W. N.)** u. **Alferowa (N. S.)**, Unters. d. Fe-Cr-Si-Legier. 1544.
- , **Bunin (K.)** u. **Stoscha (A.)**, Eig. v. legierten Walzen aus Gußeisen 410.
- Swezey (F. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Świderek (M.)** s. Ministerstwo Spraw Wojskowych.
- Swierczewska (M.)** s. Centnerszwer (M.).
- Świętosławski (W.)**, Calorimetr. Unters. langsamer Vorgänge 946, 3364.
- , **Keffler (L. J. P.)** u. **Salcewicz (J.)**, Messungen über d. Wärme, die durch innere Deformier. eines durch sein eigenes Gewicht beeinflussten Bleiblocks hervorgerufen wird 3311.
- u. **Pomorski (J.)**, Zu Messungen langandauernder Wärmeänderr. verwendete Thermoregulatoren u. Thermostaten 3364. — Automat. Registrier. bei Unters. lange dauernder Wärmeänderr. 3364.
- u. **Ramotowski (E.)**, Einfl. d. Ausdehn. v. Dämpfen auf d. Wrkg.-Grad d. Dest. 1948.
- , **Urbański (T.)**, **Calus (H.)** u. **Rosiński (M.)**, Calorimetr. Unters. d. in Nitrocellulosepulvern stattfindenden Umwandlungen 1284.
- Swift (C. E.)** s. Lemon (J. M.).
- Swift (Claude E.)** s. Union Oil Co. of California.
- Swift (E.)** s. Bent (H. E.).
- Swift (H. F.)**, **Moen (J. K.)** u. **Hirst (G. K.)**, Wrkg. d. Sulfanilamids bei rheumat. Fieber 4497.
- Swift (O. P.)**, Gleitschutzmisch. für Autoreifen 1236\* E.
- Swift (R. W.)** s. Forbes (E. B.).
- Swift (W.)** u. **Whiddington (R.)**, Neumess. d. doppelten Anreg.-Verluste in He 4150.
- Swinden (T.)**, Gase im Stahl 3824. — s. United Steel Co. Ltd.
- Swindlehurst (J. E.)**, Beim modernen Straßenbau verwendete Materialien 3993.
- Swiney (C.)** s. Deckert (E. F.).
- Swingle (W. W.)**, **Parkins (W. M.)**, **Taylor (A. R.)** u. **Hays (H. W.)**, W.-Intoxikat. beim intakten u. nebennierenlosen Hund u. Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Fl.- u. Elektrolytverteil. 96. — Einfl. d. Nebennierenrindenhormons auf d. Elektrolyt- u. Fl.-Verteil. bei nebennierenlosen, Na- u. chloridfrei ernährten Hunden 3939.
- , **Parkins (W. M.)**, **Taylor (A. R.)**, **Hays (H. W.)** u. **Morell (J. A.)**, Einfl. v. Östrus (Scheinschwangerschaft) u. Hypophysenhormonen auf d. Lebensdauer v. adrenalectomierten Tieren 4487.
- Swings (P.)**, Resonanzspektren v. zweiatom. Moll. 268.
- Swinnerton (A. A.)** s. Ellis (S. C.).
- Swjaginzew (O. J.)**, Osmiumiridium v. d. Fluß B. Laba 2519.
- Swyngedauw (J.)**, Unters. d. isoelekt. Zustands d. Gelatinegels durch Elektrofiltrat. 4592. — Elektrochem. Darst. v. Gelatine im isoelekt. Zustand; beträchtl. Streuung d. isoelekt. Punktes v. Handelsgelatine 4592. — Elektrometr. pH-Mess. an Gelatine-

- gelen mittels d. Chinhydronelektrode 4593.  
— Quantitative Studien über d. Elektrofiltrat. v. Gelatinegelen als Funkt. d. pH 4593.
- Sykes (C.)** s. Bragg (W. L.).  
— u. **Wilkinson (H.)**, Umwandl. d.  $\beta$ -Messings 4153.
- Sykes (W. E.)**, Oberflächenhärte v. Getriebenen 2245.
- Sykes (W. P.), Horn (K. R. van)** u. **Tucker (C. M.)**, Syst. Mo-C 1310.
- Syrow (W. W.)** s. Belikow (P. F.).
- Symanowitz (R.)** u. **Porter (B. H.)**, Koll. Graphit in d. keram. Industrie 4705.
- Symons (G. E.)**, Abänder. d. Ermittl. d. Cl-Bedarfs u. d. Restchlors im Abwasser mittels o-Tolidin 683.
- Synephias (S.)** s. Terroine (É.-F.).
- Synge (R. L. M.)** s. Bell (D. J.).
- Synthetic** = Soc. La Synthetie.
- Syôno (S.)** s. Kafuku (K.).
- Szabo (F.)** s. Mezincescu (M. D.).
- Szabo (J.)** u. **Rakcsányi (L.)**, Mengenverhältnis d. Dextrose u. d. Lävulose in Weintrauben, im Most u. im Wein 2079.
- Szabó (Z.)**, Nichtisotherme Galvanoketten. 1. Mitt. Thermodynamik v. nicht isothermen Systemen 546; 2. Mitt. EK. v. nichtisothermen Galvanoketten 546; 3. Mitt. Thermodynamik d. Ionen in konz. Lsgg. 546. — EK. v. nichtisothermen HCl-Galvanoketten 2686.
- Szabuniewicz (B.)**, Mess. d. Blutgerinn.-Zeit 2598.
- Száhlender (K.)**, Analyse u. Wertbest. d. weißen Senfes 3079.
- Szakáll (A.)** s. Atzler (E.); Lehmann (G.).
- Szaneer (H.)**, Narkot. Mittel in d. poln. Pharmakopöe 653.
- Szankowski (W.)** s. Parnas (J. K.).
- Szathmáry (Z. v.)**, Hormonunters. bei Ar-  
rhenoblastom 1138.
- Szczekocki (H.)** s. Krause (Alfons).
- Szczepański (A.)** s. Feszezenko-Czopiowski (I.).
- Szczepinski (A.)** s. Schmidt (E. G.).
- Szebellédy (L.)** u. **Ajtai (M.)**, Mikromaßanalyt. Nitratbest. 380. — Rubrophen als Indicator d. Alkali- u. Acidimetrie 1408, 3364. — Nachw. d. Fe mittels Katalyse 1410. — u. **Bartfay (M.)**, Nachw. d. Mn durch Katalyse 3242. — u. **Jónás (J.)**, Nachw. d. Nitrate mit Rubrophen 1408, 4083. — Nachw. v. Mo-Säure durch eine Fluoreszenzrk. 4085. — u. **Madis (W.)**, Osmiumsäure als Redox-indicator bei d. maßanalyt. Best. v. Arsenit mit  $\text{KBrO}_3$  1836. — u. **Tanay (S.)**, Mikrobtest. d. SZ. d. Ricinusöles 2974.
- Szegvari (A.)** s. American Anode Inc.
- Szélessy (W.)**, Wrkg. d. Follikelhormons auf d. Blutbild v. Meerschweinchen u. deren Beeinfluss. durch gleichzeitig verabreichtes Vitamin C 1806.
- Szeliga (A.)** s. Krause (A.).
- Szelinski (B.)** s. Dieinair (W.).
- Szélyes (L.)** s. Gróh (J.).
- Szemioth (J.)**, Sulfitat. d. Schnitzel als Problem d. Reinig. d. Zuckerfabriksäfte 1015.
- Szende (N.)** u. **Vadas (R.)**, Saftreinig. mit verminderter Kalkzugabe 448.
- Szent-Györgyi (A. v.)**, Vitamintherapie 639. — Studies on biological oxidation and some of its catalysts [2211]. — Biol. Verbrennungen 3063. — Oxydat. u. Gär. 3063. — Identifizier. d. Vitamins C 4492. — s. Banga (I.); Bentsáth (A.).
- Szentpály (N. v.)**, Wärmeentw. v. radioakt. Mineralien; Mikrocalorimeter-Thermostatenkombinat. 3500.
- Szentpétery (S. v.)**, Titanomagnetithalt. Gesteine d. Vaskapugegend vom Bükkgebirge 288.
- Szép (E.)** s. Brüning (A.).
- Szigeti (P. F.)** s. Jovino (L.).
- Szittay (Z.)**, Stimulierende Wrkg. d. Vitamins D auf d. Leber d. Kaninchens 2012.
- Szlatinay (L.)** s. Schulek (E.).
- Szmyt (M.)** s. Hrynakowski (K.).
- Sznajder (J.)** s. Sznajder (L.).
- Sznajder (L.)** u. **Sznajder (J.)**, Einw. v. gefälltem Ag auf Lsgg. v.  $\text{K}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$  3756.
- Szongott (I.)** u. **Farkas (E.)**, Einfl. d. Lösungsmittels östrogenen Substanzen auf d. Ablauf d. Vaginalrk. 1381.
- Szonntag (E.)**, Unters. eingesäuerter Futtermittel 2645.
- Szpilfogel (M.)** u. **Schirm (E.)**, Wasserlösl. Farbstoffe 1224\*F.
- Sztareczky (G. v.)**, Biol. Entsteh. d. Vitamins C 3792.
- Sztatecsny (S.)**, Wahre Fließgrenze 4373.
- Sztrókay (K.)**, Änderr. d. Dispersitätsgrades bei d. Schlämmasanalyse v. vulkan. Tuffen 558.
- Szücs (M.)**, Transdanub. Basalte v. kis-Sitke u. Gércs 2146.
- Szule (M.)** s. Mrozowski (S.).
- Szyszká (G.)** s. Slotka (K. H.).
- Tabata (K.)** u. **Moriya (T.)**, Wärmefestigk. v. Glas 965.
- , **Yokoyama (T.)** u. **Kusama (T.)**, Widerstandsfähigk. v. Gläsern gegen Säuren u. Alkalien 2234.
- Taboury (M.-F.)** u. **Bellot (M.)**, Einfl. v. Licht auf d. Liesegangsche Phänomen 33. — Period. Fällungen; Liesegangsche Ringbildg. in Agar-Agar; Einfl. d. Lichts 4298. — u. **Bernuchon (J.)**, Period. Fällungen; Liesegangsche Ringe in Agar-Agargelen 4298. — u. **Gray (E.)**, Korros. v. Zn in dest. W. allein oder in Ggw. einer Gasatmosphäre 1450. — u. **Tournat (L.)**, Period. Fällungen; Liesegangsche Ringe in Stärkekleister 4298.
- Tabuteau (J.)**, Anwend. d. Ramaneffektes auf d. Unters. d. cis-trans-Isomerie d. Methylcyclohexanole 3325.
- Taconis (K. W.)** s. Keesom (W. H.).
- Taeger (H.)**, Akrocyanose als Folge schwerer  $\text{CO}_2$ -Vergift. u. langdauernder Anoxämie? 122. — s. Schmitt (F.). — u. **Danish (L.)**, Klin. Erfahrr. mit Deposulin 637. — u. **Schmitt (F.)**, Quantitative Best. d. Pb-Geh. v. Blut u. Kot bei Gesunden u.

- Bleikranken mit Diphenylthiocarbazon 951, 2599.
- Tänzler (K. H.)**, Best. v. freiem Cl im Trinkwasser 4091.
- Täufel (K.)** s. Bäßler (K.).
- , **Thaler (H.)** u. **Schreyegg (H.)**, Fett d. Schimmelpilze 342.
- Tafel (V.)** u. **Lampe (G.)**, Überführ. d. Ni-Inhaltes verschied. deutscher Ni-Erze u. -Mineralien in wasserlösl. Form 415.
- Taft (R. B.)**, Radium lost and found [3019]. — Batteriegespeicher Geiger-Müller-Zähler zur Lokalisier. v. verlorenem Ra 3081.
- Taggart (M. S.)** u. **Richter (G. H.)**, Sapogenin v. Gypsophila 4457.
- Tait (W. H.)** s. Macnaughtan (D. J.).
- Taitz (N. J.)**, Wärmebehandl. v. zwei hitzebeständ. Stählen 411.
- Tajiri (H.)** s. Ishida (S.).
- Takagi (B.)** s. Hirai (K.).
- Takagi (T.)** s. Yamaguti (E.).
- Takahashi (E.)** u. **Masuda (Y.)**, Fette Öle d. geräucherten Fische 3987.
- Takahasi (K.)**, Glykocholase in Hefe 3645.
- Takai (T.)** s. Ishikawa (F.).
- Takamatsu (M.)** u. **Nakazawa (K.)**, Alkalität d. Ampullengläser. 1. Mitt. 658.
- Takamiya (E.)**, Gewinn. v. fettspaltenden Enzymen 2467\* A.
- Takamura (Y.)**, Einfl. v. H auf d. therm. Leitfähigk. v. Baumwolle 2280.
- Takano (M.)**, Partielle Hydrier. v. Fischölen. 8. Mitt. Konst. d. bei d. Hydrier. v. Clupanodonsäuremethylester gebildeten Docosatriensäure 2275.
- Takase (S.)** s. Ueno (S.).
- Takata (Y.)**, Best. d. Fettstoffe im Blut 2418.
- Takáts (T.)**, Verwitter. d. Budapester Pflastersteine 4366.
- Takebayashi (M.)** s. Urushibara (Y.).
- Takeda (E.)**, Anreg. v. Elektronen durch Neutronen 2126.
- Takeda (K.)** s. Terazawa (N.).
- Takeda (T.)** s. Taketomi (N.).
- Takei (M.)**, Herst. d. Synthesegases in Mäike für d. Fischer-Tropsch-Verf. 1277.
- Takei (S.)**, **Sakato (Y.)** u. **Ōno (M.)**, Riechstoffe d. grünen Tees. 7. Mitt. Neue Bestandteile d. Teeöls 2894.
- Takemura (W.)** s. Hachihama (Y.).
- Takenaka (Y.)** s. Kurokawa (M.).
- Taketomi (N.)**, Saccharase. 1. Mitt. Reinig. d. Saccharase durch d. Fäll.-Meth. 3786. — u. **Takeda (T.)**, Reinig. d. Kojiamylase durch d. Fäll.-Meth. 3786.
- Takeuchi (H.)** s. Mukaiyama (M.).
- Takeuchi (M.)** s. Nishina (Y.).
- Takewaki (K.)**, Geschlechtsdrüsen u. Nebennieren bei parabi. Mäusen 1383. — Nebennierenrinde schwangerer Mäuse 1383.
- Takino (M.)** u. **Masaki (N.)**, Histolog. Unters. über d. Wrkg. d. Histamins auf d. Lungenarterien u. -venen beim Nagetiere 2016.
- Takizawa (N.)**, Veränder. d. hämatopoet. Organe d. Ratte durch d. Transplantat. mit d. experimentell erzeugten Lebercarcinom 3064.
- Takliński (G.)** s. Krupkowski (A.).
- Talaat (M.)** s. Anrep (G. V.).
- Talalajew (W. T.)**, **Migunow (B. I.)** u. **Scharbe (J. N.)**, Alimentäre hämorrhag. Aleukie 924.
- Talalay (J. A.)**, Poröse Kautschukmassen 2074\* F.
- Talbert (G. W.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Talenti (M.)**, Mineralwasser d. Quelle „Lete“ in Pratella 3092.
- Taliaferro jr. (D. B.)**, **Johnson (T. W.)** u. **Deweese (E. J.)**, Porositätsbest.; Verzeichnis d. Porositäten v. Ölsanden 790.
- Talina (M.)**, Katalyt. Eigg. v.  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  beim Prozeß d. Oxydat. d.  $\text{SO}_2$  zu  $\text{SO}_3$  durch d. Luft- $\text{O}_2$  529.
- Talmud (B. A.)** s. Afanassjew (P. W.).
- Talmud (D. L.)** s. Afanassjew (P. W.); Saidlin (A. E.).
- Talvitie (A.)**, Elektrolyt. Oxydat. d. Glyoxylsäure 576.
- Tamamushi (B.)**, Thixotropie v. japan. Wasserstofftonsuspenss. 280.
- Tamamushi (Y.)**, Synth. v. 2-Äthylimidazol-derivv.: Synth. d. 2-Äthyl-4,5-di-[aminomethyl]-imidazols 3773.
- Tamarkina (M. L.)** s. Borodulin (M. W.).
- Tamele (M.)** s. Ovolo Inc.
- Tamisier (A.)**, Elektrosmose v. Ocker 35.
- Tamiya (H.)** u. **Ogura (Y.)**, Wrkg.-Mechanismus d. einzelnen Cytochromkomponenten in d. Zellatmung 4341.
- Tamm (A.)**, Temp. beim Speichern, Netzen u. Naßschälen 757.
- Tamm (I. J.)**, Theorie d.  $\beta$ -Zerfalls u. d. Kernkräfte 2125. — s. Frank (I.).
- Tammann (G.)**, Einw.-Grenzen in Mischkrystallreihen 21. — Abnorme Abhängigk. d. Eigg. d. W. v. d. Temp. u. d. Druck 2669. — Löslichk. d. Komponenten in ihren kryst. Verbb. 4008. — Abnorme Eigg. d. W. 4410.
- u. **Hartmann (H.)**, Gefüge v. eutekt. Legierr., seine Änder. beim Walzen u. Erhitzen 985.
- Tamura (Keiji)** s. Oda (R.).
- Tamura (Kunisaburo)**, Aconitumalkaloide. 13. Mitt. Gewinn. v. Oxonin u. Pyroxonin 1981.
- Tanács (J.)**, Streu- u. lagerfäh. Düngemittel 2943\* Ung.
- Tanaka (I.)**, Einfl. d. aus d. Harn v. Schwangeren u. v. Kranken mit Uteruskrebs hergestellten sogenannten Hypophysenvorderlappenhormons auf d. J.-Ausscheid. im Harne. 1. Mitt. Vers. am erwachsenen männl. Kaninchen 2570; 2. Mitt. Vers. am splenektomierten, sowie am thyreoidektomierten erwachsenen männl. Kaninchen 2570. — Einfl. d. Hypophysenvorderlappenextraktes auf d. J.-Ausscheid. im Harne d. n., d. thyreoidektomierten u. d. splenektomierten Kaninchens 3353. — Einfl. d. Milzexstirpat. auf d. J.-Ausscheid. im Harne u. Bezieh. zwischen Milz u. Schilddrüse bei d. J.-Ausscheid. 3647.
- Tanaka (K.)** s. Kosaka (Y.).
- Tanaka (S.)** u. **Yoshida (K.)**, Roheisen. 1. Mitt. 3683.
- Tanaka (T.)**, **Koana (Z.)** u. **Kondô (M.)**, Spektr. d. Sonnenkorona bei d. Sonnenfinsternis 1936. 1. Mitt. 1304.

- Tanaka (U.) u. Ohkubo (Y.)**, Pharmakologie d. Kaffeins u. d. Alkohols beim Pferde 2913.
- Tanaka (Y.) s. Fujioka (Y.)**.
- , **Kambara (S.) u. Hirakawa (K.)**, Ölfestigk. v. Kautschuk. 5. Mitt. Wärmeeffekt v. Dämpfen auf Kautschuk; 6. Mitt. Polare Eigg. v. natürl. u. synthet. Kautschuk 2965.
- Tananajew (I.) u. Mirianaschwili (N. I.)**, Adsorpt. d. Ionen d. W. durch Ndd. 1. Mitt. 3597.
- Tananajew (N. A.)**, Komplexverb. 2517. — Theorie d. Titrat. 1. Mitt. Berücksichtig. d. Titrat.-Fehler bei d. Sättig.-Meth. 2591. — Gekoppelte Red. d. Ag-Ions als Grundlage für raschen Nachw. v.  $\text{Hg}^{++}$ ,  $\text{Ag}^+$  u.  $\text{Sn}^{++}$ -Ionen 3366. — Fraktionierte Rk. auf Mn-Ionen 3805.
- u. **Junitzkaja (N. W.)**, Gleichgewichtsrkk., die Bedeut. in d. chem. Analyse haben. 3. Mitt. Best. d. Gleichgewichtskonstanten d. Rk.  $\text{BaC}_2\text{O}_4 + \text{CO}_3^{''} \rightleftharpoons \text{BaCO}_3 + \text{C}_2\text{O}_4^{''}$  947.
- u. **Lowi (R. A.)**, Fraktionierter Nachw. v. Mg in Ggw. v. Ba, Sr u. Ca 4506.
- u. **Pilipenko (A. T.)**, Wrkg. d. gleichnam. Ions 2670.
- u. **Schnaidermann (S. J.)**, Gleichgewichtsrkk., die Bedeut. in d. chem. Analyse haben. 1. Mitt. Best. d. Gleichgewichtskonstanten d. Rk.  $\text{BaCO}_3 + \text{SO}_4^{''} \rightleftharpoons \text{BaSO}_4 + \text{CO}_3^{''}$  946.
- u. **Wolkowa (A. I.)**, Gleichgewichtsrkk., die Bedeut. in d. chem. Analyse haben. 2. Mitt. Best. d. Gleichgewichtskonstanten d. Rk.  $\text{CaC}_2\text{O}_4 + \text{Pb}^{++} \rightleftharpoons \text{PbC}_2\text{O}_4 + \text{Ca}^{++}$  947.
- u. **Woschtschinskaja (M. S.)**, Fraktionierter Nachw. v.  $\text{ClO}_3^-$ ,  $\text{BrO}_3^-$  u.  $\text{JO}_3^-$ -Ionen 4693.
- Tanaschew (G. A.)**, Indicator meth. zur Best. d. Keimfähigk. d. Samen v. Kulturpflanzen 2433.
- Tanasesco (G.) s. Ciocalteu (V.)**.
- Tanasescu (I.) u. Baci (A.)**, O-nitrierte Chalkone 584. — Addit.-Prodd. d. o-Nitrobenzaldehyds mit d. substituierten Acetophenonen 2164.
- Tanay (S.) s. Szebellédy (L.)**.
- Tandberg (J.)**, Nobelpreise in Physik u. Chemie 1929.
- Tandler (R.) s. Lieben (F.)**.
- Tandon (S. P.) s. Dhar (N. R.)**.
- Tang (T. H.), Chao (Y. S.) u. Kou (F. C.)**, Säurebeständigk. eines legierten Stahles As2 1441.
- Tang (Teng-Han) u. Sung (T. T.)**, Beeinfluss. d. Verzucker.-Vermögens d. Diastase im Malz durch UV-Licht 1139.
- Tange (U.)**, Wirkungen einiger Substanzen in d. Extrakten v. Reishüllen u. Rinderleber auf durch saccharoseiche Nahr. verursachte pellagraart. Symptome v. Ratten 3490.
- Tanghe (L. J.) s. Wolf from (M. L.)**.
- Taniguchi (M.) u. Sakurada (I.)**, Diffusiomet. Unters. v. hochmol. Verb. u. verwandten Stoffen. 5. Mitt. Diffus. v. gemischter Substanz; 6. Mitt. Diffus.-Vers. an künstl. Gemischen; 7. Mitt. an Cellulosedextrinacetat; 8. Mitt. an sek. Acetylcellulose; 9. Mitt. Berechn. d. Teilchen- u. Mol.-Größe aus d. Diffus.-Daten 2520. — Lsg.-Vorgang d. Cellulosederiv. 2521. — Dreischichtenmeth. d. Diffus. 2521. — Diffusiomet. u. viscosimet. Unters. an Nitrocellulose in verschied. Lösungsmitteln 2521.
- Taniguchi (T.), Hamamoto (E.), Hirata (Y.) u. Suzuki (K.)**, Vitamin-C-Best. nach Indophenoltitrat. 108.
- Tanis jr. (H. E.) s. Kingdon (K. H.)**.
- Tankard (J.)**, W.-Absorpt. durch Cellulose u. ihre Verb. 1039.
- Tankó (B.)**, Durch höhere Pflanzen gebildete Hexosephosphate 90.
- Tanner (F. W.) s. Clark (Francis M.); Michael (V. M.)**.
- u. **Oglesby (E. W.)**, Einfl. d. Temp. auf Wachstum u. Toxinbldg. v. *Clostridium botulinum* 1140.
- Tanner (W. B.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Tanning Process Co.**, Gerbverf. 1524\*F.
- u. **Merritt (M. M.)**, Trocknen v. Leder 2995\*A.
- Tanret (G.) s. Guillaume (A.)**.
- Tanturi (C. A.), Ivy (A. C.) u. Greengard (H.)**, Sekretin als wahrer Gallenbildner 2004.
- Tanzi (B.)**, Glykäm. Wrkg. d. Tetramethylammoniumjodids 2580.
- Tanzi (Bruno) s. S. A. Industria Ammoniac.**
- Tapfer (S.)**, Hormonaler Einfl. d. Frucht auf d. Geburt 1144.
- Tappe (W.) s. Hückel (W.)**.
- Tappi (G.) s. Ponzio (G.)**.
- Taradoire (F.)**, Reinig. v. Chloraten 553.
- Taran (J. N.)**, Merkmale d. Ölbdg.-Vorganges in d. letzten Periode d. Reif. d. Samen v. Ölpflanzen 4066. — s. Molodoshnikow (M. M.)
- Taran (W. D.)**, Natur d. Spritzer bei d. Bogenschweiß. 4230.
- Taranenko (I.)**, Best. d. Alkalinität im SK-B 2636. — Analyse v. gebranntem u. gelöschtem Kalk 2636.
- Tarantola (C.)**, Herst. v. „Asti spumante“ durch Gär. bei niedr. Temp. 3400. — Citronensäure in italien. Weinen 3550. — s. Baglioni (S.)
- Tarasov (L. P.)**, Quantitative Best. d. Textur durch Mess. d. magnet. Drehmomentes 4230.
- Tarassenkow (D. N.)**, Dampfdrucke v. metall. Verb. 2322.
- u. **Afinogenow (W. P.)**, Best. d. Dampfspann. einiger Substanzen im Intervall v. 0—50 at 4295.
- u. **Katz (K.)**, Gleichgewicht im tern. Syst.  $\text{MgSO}_4\text{-C}_2\text{H}_5\text{OH-H}_2\text{O}$  2848.
- Tarasskow (I.) s. Klarfeld (B.)**.
- Tarassowa (N.)**, Best. d. Verzucker.-Fähigk. v. Malz ohne Fehlingsche Lsg. 756.
- Tarassowa (W. P.) s. Konobejewski (S. T.)**.
- Tarbell (D. S.)**, Rkk. v. Malein- u. Dimethylmaleinsäureanhydrid mit organometall. Verb. 2536.
- Tardy (H.-G.) s. Lecomte (J.)**.
- Tarejew (B. M.)**, Asbestzementrohre in d. elektrotechn. Industrie 955. — Elektro-

- kinet. Erschein. in Dielektriken. 2. Mitt. Ablenk. d. Teilchen mit d. Querfeld 4021.
- Tarejew (J. M.)**, Behandl. v. Malaria mit synthet. sowjetruss. Präpp. 4685.
- u. **Ratner (N. A.)**, Klin. Wert d. Kreatininprobe nach Rehberg 2396.
- Tarján (G.)**, Fehlerrechn. in d. Aufbereit.-Kunde hinsichtl. d. Gewichts- bzw. Metallausbringens u. d. Trenn.-Grades 3681.
- Tarnopol (L.)** s. Hultgren (R.).
- Tarnuzzer (E. C.)** s. Arnold Print Works.
- Tarschisch (L.)** s. Makarow (J. S.).
- , **Bondarenko (I.)** u. **Jemeljanowa (L.)**, Leitfähigk. u. Zähigk. d. Syst.  $\text{H}_2\text{SO}_4\text{-CHCl}_2\text{COOH}$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4\text{-CH}_2\text{ClCOOH}$  293. — Elektr. Leitfähigk. u. innere Reib. d. Systeme:  $\text{H}_2\text{SO}_4\text{-CHCl}_2\text{COOH}$  u.  $\text{H}_2\text{SO}_4\text{-CH}_2\text{ClCOOH}$  3889.
- Tartar (H. V.)** s. Cone (W. H.); Martin (A. W.).
- Tartaron (F. X.)** s. Phosphate Recovery Corp.
- Taschek (R.)** s. Williams (Dudley).
- Taschner (E.)** s. Gottlieb (G.).
- , **Gottlieb (G.)** u. **Spritzer (M.)**, Einfl. v. Röntgenstrahlen auf d. cancerogene Wrkg. d. Methylcholanthrens 3930.
- , **Gottlieb (G.)**, **Spritzer (M.)** u. **Plonskier (M.)**, Übertrag. d. Rattensarkoms auf Mäuse, die mit einer cancerogenen Substanz vorbehandelt sind 1989.
- , **Spritzer (M.)**, **Gottlieb (G.)** u. **Lazar (D.)**, Wrkg. cancerogener Substanzen auf d. Leukocyten d. Blutes 3930.
- Taszkán (R.)**, Blutgerinn.-Mechanismus in neuer Unters.-Meth. 3940.
- Tata (A. S.)** s. Meldrum (A. N.).
- Tatarskaja (R. I.)**, Oxydase d. Teeblattes 4480. — Best. u. Darst. v. Tannasepräpp. 4481. — Rolle v. Gruppen v. Mikroorganismen im Prozeß d. Verarbeit. d. Teeblattes 4547.
- u. **Ssolomko (W. J.)**, Alkaloide d. China- baumblattes 2583.
- Tatarski (M.)** s. Tschatzkin (A.).
- Tate (B. E.)**, Kohlenauswahl für Staubfeurr. 3287.
- Tate (J. T.)** s. Kusch (P.).
- , **Hustrulid (A.)** u. **Kusch (P.)**, Dissoziat.-Prodd. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  durch Elektronenstoß 1767.
- Tatel (H.)** s. Bradbury (N. E.).
- u. **Hultgren (R.)**, Schnelle u. genaue Vermess. d. Linienlagen bei Röntgenfeinstrukturaufnahmen mittels Kathodenstrahl- oscillographen 4692.
- Tatijewskaja (J. P.)** s. Tschufarow (G. I.).
- Tatimori (M.)** s. Yokota (K.).
- Tatnall (R. R.)**, Entw. eines Dauerprüfverf. zur Unters. v. Federn u. Federdraht 168.
- Tator (K.)** s. Dewey & Almy Chemical Comp. of Canada Ltd.
- Tatsumi (M.)** s. Kasahara (M.).
- Tattersall (H. J.)** s. Canadian Industries Ltd.; Imperial Chemical Industries Ltd.
- Tatum (A. L.)** s. Werner (H. W.).
- , **Pfeiffer (C. C.)**, **Kuhs (M. L.)**, **Lorenz (W. F.)** u. **Green jr. (J. T.)**, Na-Salz d. 3-Amino-4- $\beta$ -oxyäthoxyphenylarsinsäure bei experimenteller Trypanosomiasis u. Syphilis u. bei klin. Syphilis u. Neurosyphilis 119.
- Taube (H.)** s. Spinks (J. W. T.).
- Taubenhaus (M.)** s. Singer (K.).
- Tauber (H.)**, Enzymat. Synth. d. Cocarboxylase 88. — Farbnachw. für Thiamin 2008. — Wechselwrkg. v. Ascorbinsäure mit Enzymen 2896.
- u. **Ravenel (L. J.)**, Neuer Gärttest unter Anwend. d. Thunberg-Rohres 1996.
- Taubitz (R.)**, Blaudruck 731. — Beuchen in d. Baumwollstückbleiche 3857.
- Tausz (J.)** s. Sonneborn (L.) Sons Inc.
- Tavares (A.)** u. **Morais (E.)**, Einfl. d. Ovarienkastrat. auf Entw. u. Wachstum v. Teertumoren 1990.
- Tavasci (B.)**, Konst. keram. Prodd. 1426. — Syst.  $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-Fe}_2\text{O}_3$  2144.
- Taverne (N. J. A.)**, Leidraad bij het onderwijs in analytische scheikunde. 5<sup>e</sup> dr. [2227].
- Tawara (S.)**, Einw. verschied. Legier.-Elemente auf d. Härt. v. Stahl. 1. Mitt. 3522.
- Tawde (N. R.)** u. **Trivedi (S. A.)**, Schwing.-Temp. im Verhältnis zur Rotat.-Temp. in Bandenspektren 2312.
- Taylor (A.)** s. Bradley (A. J.).
- Taylor (A. H.)** s. Luckiesh (M.).
- Taylor (A. R.)**, Oberflächenbehandl. mit Teer 4259.
- Taylor (A. R.)** [Princeton] s. Swingle (W. W.).
- Taylor (A. T.)** u. **Nims (L. F.)**, Standardpotential d. Ag-AgN<sub>3</sub>-Elektrode 4291.
- Taylor jr. (A. V.)** s. Shenon (P. J.).
- Taylor (D. M.)** s. Berman (S. M.).
- Taylor (Dean M.)**, Best. v. Phosphaten in natürl. Wässern 3509.
- Taylor (E.)**, F im W. in Texas 3092.
- Taylor (E. R.)** s. Eastman Kodak Co.
- Taylor (F. H. L.)**, **Weiss (S.)** u. **Wilkins (R. W.)**, Bisulfit bindende Wirkamk. d. Blutes im gesunden u. kranken Zustand, bes. bei Vitamin-B<sub>1</sub>-Mangel 925.
- Taylor (F. L.)** s. Smith (L. I.).
- Taylor (G.)**, Photograph. Entw. 4572\*E.
- Taylor (G. F.)** s. Canadian General Electric Co., Ltd.
- Taylor (G. G.)**, Anwend. v. Obstbaumspritzmitteln. 4. Mitt. Sprühbedeck. 703.
- Taylor (H. J.)**, **Fraser (D.)** u. **Dabholkar (V. D.)**, Umwandl.-Prozesse durch Höhenstrahlen in photograph. Platten, d. mit Sm präpariert worden sind 4148.
- Taylor (H. J.)** [Bombay], Definit. v. physikal. Größen 525.
- Taylor (H.-S.)**, D in d. katalyt. u. photochem. Forsch. 1532. — s. Joris (G. G.); Lewis (J. R.); Smith (E. A.).
- Taylor (J.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Taylor (James)**, Plast. Massen u. Kosmetica 4728.
- Taylor (K. B.)**, Curarealkaloide 3477.
- Taylor (L. F.)**, F-Best. 4083.
- Taylor (L. R.)** s. Bradt (W. E.).
- Taylor (L. S.)**, Mess. v. Röntgenstrahlen mit Fl.-Ionisat.-Kammern 534. — Probleme in d. Physik d. Strahl. 1939. — Best. d. Röntgenstrahleigg. durch Filtermethoden 2732. — Ionisat. d. Luft durch Lenard-Strahlen 3588.

- Taylor jr. (L. V.), Lueck (R. H.) u. Beardsley (C. L.)**, Betriebskontrollmethoden zur Best. v.  $\text{SO}_2$  in alkoh. Getränken 1242.
- Taylor (M. C.)** s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- Taylor (M. W.), Klein (D.) u. Russell (W. C.)**, Photographieren d. Line-test-Ergebnisse bei Vitamin-D-Best. 3651.
- Taylor (R.)**, Hochdrucktechnik 388.
- Taylor (R. B.)**, Schnellgefrier. 1247. — Früchteschälverf. 1255\* A.
- Taylor (R. E.)**, Wasserunlös. Rückstände im Steinsalz v. Louisiana 558. — s. Hurlbut (C. S.).
- Taylor (R. L.)**, Sorbit aus Glucose durch elektrolyt. Red. 1659.
- , **Herrmann (D. B.) u. Kemp (A. R.)**, Diffus. v. W. durch Isol.-Stoffe 955.
- Taylor (S. D.)** s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
- Taylor (S. G.)** s. Thompson (W. O.).
- Taylor (S. S.)** s. Johnson (T. W.).
- Taylor (T. S.)**, Plast. Massen; Typen, Entw. u. Verwend. 2634. — Plast. Massen; Anwend. u. Unterss. 3702.
- Taylor (T. T.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Taylor (T. W. J.)** s. Koch (S.).
- , **Owen (J. S.) u. Whittaker (D.)**, Struktur d. „Nitrene“ 3913.
- Taylor (Wilfred)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Taylor (William)**, Rk. v. tert.-Butylchlorid mit Ameisensäure; tert.-Butylformiat 2149. — Direkter Beweis zur Stütz. eines bimol. Mechanismus für d. Hydrolyse v. tert.-Alkylhalogeniden: Hydrolyse v. tert.-Butylbromid in Aceton 2150. — Mess. d. Olefinbldg. aus Alkylbromiden: Mechanismus d. Substitut. u. Olefin-Rkk. mit Alkylhalogeniden 3322. — Struktur v. aliph. Verbb.: Waldensche Umkehr. 4601.
- Taylor (W. C.)**, Best.-Methoden d. chem. Widerstandsfähigk. v. Gläsern 405.
- Taylor (W. I.)** s. British Celanese Ltd.
- Tawde (N. R.) u. Desai (D. D.)**, Rolle d. Ar bei d. Emiss. d. Swan-Banden 4581.
- Tchakhotine (S.)**, UV-Ultramikropunktur, ein neues Unters.-Mittel koll. Phänomene in d. lebenden Zelle 4213.
- Tchang (Y. L.)** s. Delfosse (J. M.).
- Tchetcheroff (E.)**, Identifizier. u. Best. d. Fettes d. Milch 4393.
- Tchimichkian (G.)**, Cu-halt. Lagerstätten v. Outokumpu 1097.
- Tchorschewski (A. I.)**, Abhängigk. d. Kontraste in Röntgenaufnahmen v. d. Spann. an d. Röntgenröhre 2303.
- Teago (F. J.)**, Stromwandler u. Gleichrichter 2929.
- Tears (C. F.)** s. Petroleum Processes Corp.
- Tebeau (C. P.)** s. Brockman (C. J.).
- Tebinow (S. A.)**, Synth. d. Benzalacetalazins 603. — Synth. d. Furfuralacetalazins 603.
- Técalémit-Mondial**, Schaumerzeug. 675\* F.
- Technicolor Motion Picture Corp.**, Photograph. Farbbilder 3420\* F.
- u. **Troland (L. T.)**, Teilfarbenauszüge für Mehrfarbbilder 1723\* A. — Kontrolle d. Gradat. photograph. Gelatinereliefs 1724\* A.
- Tedeschi (G.)**, Lsg.-Geschwindigk. v. Pb in Säuren. 1. Mitt. 1062; 2. Mitt. 1063; 3. Mitt. 4302. — Katalyt. Wrkg. d. CuO bei d. Verbrenn. d.  $\text{H}_2$  4413.
- Tedeschi (V.)**, Theorien über d. elektrolyt. u. metall. Leit. u. über d. magnet. Feld, d. v. bewegten elektr. Ladd. erzeugt wird 3307.
- Teegan (J. A. C.)**, Vgl. d.  $\gamma$ -Strahlenintensitäten aus Ra-Präpp. 12.
- „Teerag“, Akt.-Ges. für Teerfabrikate, Asphalt, Ruß und chemische Produkte, **Miegl (J.) u. Schrunck (R.)**, Farb. Straßen- u. Bodenbelagmassen 2993\* Oe.
- Teeters (W. R.)**, Experiments in modern-life chemistry [1532].
- Teetor (P.)** s. Central Commercial Co.
- Teicher (J.)**, Laubholzestoff 2469.
- Teichert (K.)**, Milch v. Allgäuer Kühen 3278.
- Teichmann (L.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Teik (G. L.)** s. Georgi (C. D. V.).
- Teiman (M. S.)**, Vergift. durch eine ins Blut eingeführte große Morphiumdosis mit gutart. Ausgang 3078.
- Teindl (J.)**, Monelmetall im Berg- u. Hüttenwesen 2247. — Analyse v. Legier. nach d. elektrograph. Meth. v. Glazunov 3364.
- Teissier (G.)** s. L'Héritier (P.).
- Teitge (H.)**, Behandl. d. Endangiitis obliterans u. d. Ulcus cruris mit Sexualhormon 3646. — Hormonbehandl. 4196.
- Teixeira (A.)**, Portugies. Pharmazie in Vergangenheit, Ggw. u. Zukunft 1158.
- Telefunken Ges. für drahtlose Telegraphie m. b. H.**, Braunsche Röhre für d. Projekt. v. Fernschbildern 680\* F. — Substanzen, d. H absorbieren, in Entlad.-Röhren 2036\* F. — Braunsche Röhren 4363\* It.
- u. **Hammer (A.)**, Membran für akust. Zwecke 3412\* A.
- u. **Schröter (F.)**, Braunsche Röhre 4089\* A.
- Telegdy-Kováts (L. v.)**, Zus. ungar. Kakaoerzeugnisse. 3. Mitt. Veränder. d. Feuchtigk.-Geh. v. Kakaoapulver während d. Lager. 3402. — s. Gleria (J. di).
- Telentjuk (J. S.)** s. Warypajew (N. A.).
- Telessnin (R. W.)**, Dynam. Kurven d. Entmagnetisier. u. d. Ummagnetisier. d. Fe 4588.
- Telford (R. A.)**, Zerkleiner., Mahl. u. Aufbereit. v. Ton 4518.
- Tellegen (F.)** s. Bøseken (J.).
- Teller (E.)** s. Donnan (F. G.); Lord jr. (R. C.); Schwinger (J. S.).
- Teller (G. L.), Teller (W. K.) u. Doering (H. H.)**, Käseherst. 2646\* A.
- Teller (L. W.) u. Buchanan (J. A.)**, Maschine zur Prüf. d. Wrkg. v. Stoß u. stat. Druck auf Beton 2774.
- Teller (W. K.)** s. Teller (G. L.).
- Tellkamp (B. F.)** s. Allen-Bradley Co.
- Temme (T.)**, Betonunterbau unter Asphaltbelägen 3993.
- Temple (P. L.)**, Schnelle u. billige Best. d. Gefrierpunktes v. Milch 463.
- u. **Kon (S. K.)**, Einfacher App. zum Melken kleiner Labor.-Tiere 1805.
- Templeton (J. J.), Michael (G.) u. Key (J. M.)**, Epilat.-Wrkg. d. Äthylgasolins 4687.
- Tendeloo (H. J. C.)**, Verwend. v. Krystallen als Ca-Elektroden 2508. — Mineralelektro-

- den. 3. Mitt. Adsorpt. v. Ca durch Gummi arabicum 2508. — Austausch v. Gegenionen in lyophoben Koll. 3891. — s. Habers (L.).
- Tendick (F. H.)** s. Marker (R. E.).
- Tennant (R.)** s. Lawrence (J. H.).
- Tennant (W. J.)** u. **Soc. An. pour les Applications de l'Electricité et des Gaz Rares Etabl. Claude-Paz & Silva**, Gas- u. Dampfentlad.-Röhre mit Fluoreszenzstoff 4088\*E.
- Tennenbaum (M.)** s. Mann (P. J. G.); Quastel (J. H.).
- Tennessee Valley Authority** u. **MacIntire (W. H.)**, Mn-Phosphatdüngemittel 706\*A.
- Tenney jr. (B.)** u. **Parker jr. (F.)**, Gonadotrope Hormone d. Schwangerschaft 4197.
- Teodoreanu (I.)**, Darst. u. Kp. d.  $\text{PCl}_3$  2143.
- Tepedino (F. E.)** u. **Bliffeld (J.)**, Vitamine 2908.
- Teplow (W. A.)**, Milch-Fruchtmarmelade 3128.
- Teppema (J.)** s. Wingfoot Corp.
- Terashkewitsch (W. R.)** u. **Wischniewski (A. N.)**, Spezif. Wärme d. geschmolzenen NaOH 2139.
- Terashima (T.)** s. Oshima (M.).
- Terazawa (N.)**, **Takeda (K.)** u. **Mizoguchi (K.)**, Wrkg. v. Vitamin C auf d. Koagulierbark. v. Kaninchenblut 1819.
- Terbrüggen (A.)** s. Fischbach (H.).
- Terem (H. N.)**, Korros. v. Be-Bronzen 1867, 2621. — Oxydat. d. Be-Bronzen 2621.
- Terenin (A.)**, Photolumineszenz v. organ. Moll. im Gaszustand 292.
- Terentjew (A. P.)**, Einw. v. aromat. Diazoverbb. auf ungesätt. Verbb. 1. Mitt. 4315. — u. **Iwanowa (J. M.)**, Einw. v. aromat. Diazoverbb. auf ungesätt. KW-stoffe. 2. Mitt. Empfindl. Reagens auf Divinyl 4315. — u. **Iwanowa (M. I.)**, Zwei Rkk. zum Nachw. v. Cyclopentadien 2414.
- Terentjewa (I.)** s. Zuckerwanik (I. P.).
- Teresa (S. I.)**, Rolle d. Ernähr.-Faktoren in d. Fortpflanz.-Biologie. 2. Mitt. Ist d. Funkt. d. Hypophyse ident. bei Avitaminose B u. bei Hungerzustand? 1610.
- Tereschtschenko (G. K.)** s. Filinzew (G. P.).
- Terjesen (S. G.)** u. **Sandved (K.)**, Deut. v. potentiometr. Titrat.-Kurven in sauren Lösungsmitteln 4443. — Einfl. d. Ionenstärke auf protolyt. Gleichgewichte u. Acidität 4589.
- Terlecki (E.)**, Gang d. Hochofens beeinflussende Faktoren 3378.
- Terleski (J. T.)** s. Harper (D. A.); Hilditch (T. P.).
- Terminassow (J.)** u. **Charsson (L.)**, Prüf. d. Güte v. Schleifmaterialien mit Hilfe d. Röntgendurchstrahl. 169. — Röntgenunters. d. Gefüges v. Schienen 3258.
- Ter-Nedden (W.)**, Reinig. v. Rohbenzol 3726.
- Ternowski (M. F.)**, **Chumra (M. I.)** u. **Shukow (N. I.)**, Vererb. v. Nicotin u. Anabasin bei Gatt.-Bastarden mit *Nicotiana glauca* Gr. 3069.
- Terpstra (P.)** u. **Weerden (W. J. van)**, Symmetrie d. Bzl.-Mol. 3611.
- Terrien (J.)**, Neutron 9.
- Terrier (J.)**, Best. d. Eigeh. in Eierteigwaren; Best. d. Cholesterins 1686.
- Terroine (E. F.)**, Minimum d. spezif.-endogenen N-Ausscheid.; Bedingg. zur Erreich. desselben; seine Merkmale, Gründe für seine Verwend. als Basis jeder Unters. d. N-Abbaus 928. — Substances nucléiniques [3347]. — Créatine et créatinine [4666]. — **Bernardie (A.-M. de la)** u. **Lelu (P.)**, Stoffwechsel d. Kreatinins u. Kreatins als Funkt. d. Größe d. Thermogenese 3494. — u. **Synephias (S.)**, Relative Beteilig. d. Proteide u. Lipide in d. Deck. d. Energiequellen in d. Inanition 1611.
- Tersand (R.)**, Herst. v. Nitro- u. Acetylcelluloselacken 3117.
- Terszakowec (J.)** s. Ostern (P.).
- Tertsch (H.)**, Ableit. d. Deckachsenzählgl. 2331. — Indizesbest. stereograph. projizierter Krystallflächen 4597.
- Teruyama (K.)** s. Maruta (Y.).
- Tesauro (G.)**, Wrkg. d. menschl. Sexualhormone auf d. glykolyt. Eigg. d. Uterus d. weißen Maus 2569.
- Tess (M.)**, Behandl. d. pulmonären Tuberkulose mit Au-Na-Thiosulfat 2400.
- Tessler (J. W.)** u. **Pjankow (G. P.)**, Geschliffener Cr-V-Federdraht 1442.
- Tessmar (K.)** s. Leuchs (H.).
- Testi (G.)**, Wissenschaftl. Heilmittel u. italien. Ruhmestat; physiol. Wrkg. d. Verbb. d. Tetramethylammoniums 1930.
- Testoni (M.)**, Genügend scharfe Rk. zur Identifizierung v. Trielin 4734. — u. **Bimbi (G.)**, Verwendbark. d. in d. Kaffeesätzen enthaltenen Fettes 4391.
- Tete (H.)** s. Mouriquand (G.).
- Tetrick (J. D.)**, Schwarze Flecke in Deckemails 148.
- Tetsumoto (S.)**, Sterilisierende Wrkg. d. Säuren. 8. Mitt. Beziehh. zwischen d. stereochem. Konst. v. Fettsäuren u. v. physiol. Vorgängen bei Bakterien. 1. Mitt. Physiol. Einfl. v. cis-trans-isomeren Säuren auf Bakterien 1377; 9. Mitt. Beziehh. zwischen d. stereochem. Konst. v. Fettsäuren u. d. physiol. Vorgängen bei Bakterien. 2. Mitt. Opt.-aktive isomere Säuren u. Physiologie d. Bakterien 2376. — Beziehh. zwischen d. stereochem. Konst. v. Fettsäuren u. d. Physiologie d. Bakterien 1598.
- Tettamanzi (A.)** u. **Grosso (V.)**, Cellulose d. Zuckerhirse u. ihre Anwend. in d. Papierindustrie 1036.
- Teunissen (P. H.)** u. **Ouden (A. den)**, Chemie d. Lipoidosis phosphatidica 4351.
- Teutschlaender (O.)**, Bedarf d. Teer zur Hautkrebserzeug. UV-Strahlen? 86, 2732. — Berufskrebse, bes. ihre Verhüt. u. Unfallgesetzgeb. 87.
- Tewes (K.)**, Schweißnaht unter d. Mikroskop 3826.
- Texaco Development Corp.**, Dieseltreibstoff 512\*F. — Kautschukumwandl.-Prod. 1678\*F. — Schmieröle 2479\*E. — **Kaufman (G.)** u. **Nelson (R. F.)**, Schmiermittel 237\*Can. — u. **Towne (C. C.)**, Raffinat. v. Schmierölfrakt. 802\*Can. — Schmieröl 1921\*Can. — **Vietti (W. V.)** u. **Garrison (A. D.)**, Behandeln v. Erdölbohrlöchern 505\*Can.

**Texas Co. u. Behimer (O.)**, Druckspalten v. höhersiedenden KW-stoffen 2110\*A.

— **u. Chebotar (L. P.)**, Motortreibstoff 3571\*A.

— **u. Grahame (J. H.)**, Extrakt. v. Mineralölen 2479\*A.

— **u. Hall (F. W.)**, Raffinat. v. Benzindestillaten 235\*A.

— **u. Harris (W. A.)**, Dachpappe 3564\*A.

— **u. Hendrey (W. B.)**, Reinig.-Mittel für Turbinenschaufelräder 2812\*A.

— **u. Kaufman (G.)**, Schmierfett 4746\*A., 4747\*A.

— **u. Kendall (M. T.)**, Raffinat. v. Leuchtöl 4565\*A.

— **u. Kuhn (W. E.) u. Kemp jr. (L. C.)**, Mineralöldest. 3732\*A.

— **u. Mackenzie (K. G.)**, Raffinat. v. Spaltdestillaten 235\*A.

— **u. Manley (R. E.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 1716\*A., 2992\*A.

— **u. Pevere (E. F.)**, Entparaffinieren 2299\*A.

— **u. Pevere (E. F.) u. Ludeman (C. G.)**, Entparaffinieren v. Mineralölen 2112\*A.

— **u. Pond (H. A.) u. Perry (E. E.)**, Reinigen v. Filtertüchern u. Filtersieben 2477\*A.

— **u. Smith (H. A.)**, Spaltverf. 3148\*A.

— **u. Story (L. R. G.)**, Motortreibmittel 3571\*A.

— **u. Stratford (W. M.)**, Motortreibstoffe 1283\*Can.

— **u. Stryker (D.) u. Grahame (J. H.)**, Raffinat. v. Schmierölfraktt. 3291\*A.

— **u. Towne (C. C.)**, Aromatisieren v. Bzn. 235\*A. — Schmieröl 1518\*A., 2479\*A.

**Texas Gulf Sulphur Co., Duecker (W. W.) u. Payne (C. R.)**, Olefinsulfid 3981\*A.

— **u. Nelson (F. M.)**, S 684\*A.

**Texas Pacific Coal & Oil Co. u. Zublin (E. W.)**, Durch Säurebehandl. aktivierter Ton 3251\*A.

**Thaddea (S.)**, Nebennierenrinde u. Leukozytenregulat. 4677.

— **u. Kühn (W.)**, Nebennierenrinde u. Ketonkörperstoffwechsel 1383.

**Thakur (A. K.)**, Techn. Prozeß zum Waschen u. Reinigen v. Stocklack 437.

**Thaler (H.)**, Nachw. d. künstl. Färb. v. Fetten u. Ölen mittels d. Adsorpt.-Analyse 1255. — Nachw. d. künstl. Färb. d. Butter mittels d. chromatograph. Adsorpt.-Analyse 3985.

— **u. Zellwand d. Kakaobohne** 4730. — **s. Täufel (K.)**.

**Thalhofer (F.)**, Künstl. Nebel 4569\*Ung.

**Thalhofer (W.)**, Korros.-Verhüt. 2951\*D.

**Thallmayer (H.)** s. Fürth (O.).

**Thamm (S.)** s. Freund (M.).

**Thannhauser (S. J.), Reichel (M.) u. Grattan (J. F.)**, Wirksmk. v. Serumphosphatase. 1. Mitt. Aktivier. v. Serumphosphatase durch Ascorbinsäure 3221.

— **u. Reichel (M.), Grattan (J. F.) u. Maddock (S. J.)**, Wirksmk. v. Serumphosphatase. 2. Mitt. Wrkg. v. experimenteller totaler Absperr. d. Galle auf d. Aktivier. d. Serumphosphatase bei Hunden u. Katzen 3222; 3. Mitt. Wrkg. d. Gallenfistel auf d. Phosphatasewirksamk. in Blut u. Galle 3222; 4. Mitt. Desaktivierende Wrkg. v.

Thiolverb. u. Gallensäuren auf d. Wirksmk. v. Serumphosphatase in vitro u. in vivo 3222; 5. Mitt. Erhöhte Werte für Serumphosphatase bei Erkrank. 3222.

**Thannhauser (S. J.) u. Setz (P.)**, Animal. Lipoide. 11. Mitt. Reineckat d. Polydiaminphosphatids aus Milz 2204; 12. Mitt. Quantitative Best. v. Diaminophosphatid in Organen u. Fl.; Anwend. auf d. Stomata d. roten Blutkörperchen u. d. Serum 2204.

**Thau (A.)**, Sättiger zur Herst. v.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  in Nebengewinn.-Betrieben 684. — Großtechnik d. Benzin- u. Ölsynth. aus Wassergas 1277. — Schwel. v. Kohle-Ölmischungen 2984. — Herst. v. grobkörn.  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ . 1. u. 2. Mitt. 2984. — Kohlenveredl. zur Kraftstoffgewinn. 3863. — Coalene-Heißdampfspülgasschmelzverf. 3864.

**Thayer (S. A.), McKee (R. W.), MacCorquodale (D. W.) u. Doisy (E. A.)**, Erhol. v. d. durch Vitamin-K-Mangelnahr. verursachten Anämie 2578.

**Theden (G.)** s. Schulze (B.).

**Theilacker (W.)**, Anordn. d. Valenzen im koordinativ 4-wert. Pd u. Pt; Krystallstruktur d. K-Palladochlorids 1093.

**Thein (L. P.)**, Photoelektr. Sensibilisier. v. Al 4155.

**Theis (E. R.) u. Serfass (E. J.)**, Unters. d. tier. Haut mit Hilfe v. UV-Strahlen 3155.

— **u. Weidner (C. L.)**, Chrombrühen. 6. Mitt. Red. v.  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  durch Rohrzucker 1523.

**Theissen.** Unfall- u. Gesundh.-Gefahren beim Härten v. Stahl 2928.

**Theissen (H.)**, Beeinfluss. d. Muskelperiode durch Adrenalin, Cholin u. Pilocarpin 113.

**Theissing (H.)**, Eigg. v. Strahl.-Empfängern, bes. Thermoelementen 2588.

**Thelen (C.)**, Volumetr. Dosier. bisher. Tropfenarzneien mit d. M-Glas 2018.

**Thelen (E.)**, Mess. d. Ström.-Eigg. v. Stoffen großer Konsistenz, wie Asphalten 552.

**Thelen (H.)**, Geh. v. Plasma, Serum u. Erythrocyten an Ca, K u. Na 1812.

**Themlitz (R.)** s. Blanck (E.).

**Themsche (E. van)** s. Nelis (P.).

**Theophilus (D. R.)**, Klebr. Butter 1253.

**Theorell (H.)**, „Unmodifiziertes Porphyrin C“ 3209.

**Thermal Industrial and Chemical (T. I. C.) Research Co. Ltd. u. Arnold (E.)**, Straßenbaumasse 2823\*E., F.

**Thermo-Electric Oil Extraction Ltd.**, Thermo-elektr. Behandl. v. C-halt. Stoffen 4133\*F.

**Theroux (M. T.)**, Haarstärk.-Mittel 1238\*Can.

**Thévenet (S.)** s. Boutaric (A.).

**Thévenin (G.)**, Straßenbelag 4407\*Belg.

**Thévenot (L.)** s. Arloing (F.).

**Thewlis (J.)**, Doppelte Faserstruktur d. menschl. Zahnschmelzes 92.

**Thews (E. R.)** s. Frölich (W.).

**Thi (M. B.), Strang (L. C.), Hunter (T. G.) u. Nash (A. W.)**, Lösungsm.-Entparaffinieren 1. Mitt. 1914.

**Thibaud (C.)**, Mechan. Färben v. Baumwolle mit Küpenfarbstoffen 1881.

**Thiébaud (R.)**, Dämpf- u. Trockenapp. in d. Textilindustrie 471.

- Thiel (A.)**, Theorie d. osmot. Druckes 551. — Fluoreszenzmessungen mit d. Hilfsmitteln d. Absolutcolorimetrie. 1. Mitt. Fluoreszenzphotometer zur Unters. d. Recheschen Phänomens u. ähnl. Erschein. 2920. — s. Küster (F. W.).
- , **Heinrich (H.)** u. **Hengel (E. van)**, Grundlagen u. Anwend. d. Absolutcolorimetrie. 17. Mitt. Absolutcolorimetrie d. Fe 4695.
- u. **Hengel (E. van)**, Grundlagen u. Anwend. d. Absolutcolorimetrie. 16. Mitt. Absolutcolorimetr. Best. d. Fe 2221.
- Thiel (K.)**, Chron. CO-Vergift. 3360.
- Thiel (R.)** s. Schwarz (R.).
- Thiele (E. W.)** s. Bahlke (W. H.).
- Thiele (F.)** s. Säureschutz Ges. m. b. H.
- Thiele (W.)**, Wrkg. d. Vitamins C auf d. weiße Blutbild u. d. chron. myeloische Leukämie 2577.
- Thielepape (E.)**, Chinolinreihe. 2. Mitt. Synth. d. Cinchoninsäure 2881.
- Thielert (H.)** s. Pfeiffer (P.).
- Thiellement u. Florentin (D.)**, N. Mineralbestandteile v. Kaffeelsgg. 4546.
- Thien (K.)**, Schlagwetterprüfstellen in Österreich 3416.
- Thienhaus (R.)**, Schalldämm. 3252.
- Thiergart (F.)** s. Gothan (W.).
- Thies (H. R.)** s. Wingfoot Corp.
- Thiessen (E.)**, Schmier. v. Kunststofflagern für niedr. Gleitgeschwindigkk. 1510, 3702.
- Thiessen (G. J.)** u. **Harrington (E. L.)**, Verwend. v. Doppelquellen bei experimentellen Unters. d. therm. Neutronen 1068.
- Thilenius (R.)** s. Deutsche Gold- u. Silber-Scheideanstalt vorm. Roessler.
- Thilo (E.)**, Silicate. 6. Mitt. Verh. v. Enstatit gegen schmelzende Chloride zweiwert. Metalle 554; 7. Mitt. Bei d. therm. Zers. v. Talk entstehendes Mg-Metasilicat 554.
- Thimann (K. V.)** u. **Sweeney (B. M.)**, Wrkg. v. Auxin auf d. Protoplasmaström. 2000, 2903.
- Thinius (K.)** s. Deutsche Celluloid-Fabrik; Vorländer (D.).
- Thiollet (R.)** u. **Agrapart (R.)**, Kunstleder 4570.
- Thivolle (L.)** s. Fontes (G.).
- Thode (H. G.)** s. Urey (H. C.).
- Thömke (K.)** s. Schmitz-Dumont (O.).
- Thoenen (J. R.)**, Sand u. Kies 1424.
- Thönnessen (F.)**, Neustoffe u. Stoffe v. bes. Eign. für d. Instandhalt. auf Hüttenwerken 3102.
- Thörn (N.)** s. Ohlsson (Erik).
- Tholey (M.)** s. Moncorps (C.).
- Thomae (E.)** s. Jesser (H.).
- Thomann (J.)**, Elixir cinchonae cum ferro 653. — Luftschutz u. Gasschutz. 7. Mitt. Entgift. v. Kleidern u. Wäsche 4265.
- Thomas (B.)**, Mehllager-Verss. 1895. — s. Brückner (G.).
- Thomas (B. H.)** s. Eck (J. C.).
- Thomas (C. A.)**, Harze 440\*A. — Symposium über automat. Regel. 1630. — s. Monsanto Chemical Co.
- Thomas (C. L.)** s. Universal Oil Products Co.
- , **Egloff (G.)** u. **Morrell (J. C.)**, Thermodynamik bei d. Unters. v. KW-stoffen 3765.
- Thomas (E.)**, Stevia Rebaudiana 1239.
- Thomas (E. B.)** s. British Celanese Ltd.; Oxley (H. F.).
- Thomas (Frederic)**, Hypophysektomie bei d. Maus 349.
- Thomas (Fritz)**, Polen v. Cu-Bädern mit Kohlenstaub 2056\*D.
- Thomas (F. M.)** s. Havilland (De) Aircraft Co. Ltd.
- Thomas (Harold A.)**, Ölgefülltes Generator-voltmeter 2589.
- Thomas (Harry A.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Thomas (I.)** s. Petherbridge (F. R.).
- Thomas (J.)**, Anwend. d. Beug.-Erschein. v. Röntgenstrahlen auf d. Unters. v. Metallen u. Legierr. 3105.
- Thomas (J. E.)**, Herst. v. Geleepulvern 1023.
- Thomas (J. O.)** s. Wallace (H. A.), Secretary of Agriculture of the United States.
- Thomas (M.)**, Verh. d. Gläser bei d. Arbeit vor d. Gebläse 965.
- Thomas (M. J.)**, Herst. v. Stahl im Martinofen unter Verwend. fester Einsätze; Vergl. mit d. Herst. im Elektroofen 709.
- Thomas (M. K.)** u. **Mandeville (D. C.)**, Elektr. Leitfähigk. v. KCl in Methylalkohol-W.-Gemischen 4156.
- Thomas (O. D.)** u. **Martin (L. B.)**, Leuchtzement 2068\*A.
- Thomas (P.)**, Nachw. u. Best. v. Cu mittels Farb-Rkk. 1411.
- Thomas (R. C.)** s. Frank (L. C.).
- Thomas (R. E.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Thomas (R. W.)**, Akute Silicosis bei Bleigrubenarbeitern 1398.
- Thomas (T.)**, Gesundh.-Störr. u. Ausfallerschein. bei mangelnder Zuckerernähr. d. Körpers 101.
- Thomas (T. K.)** s. Dowzard (E.).
- Thomas (V.)** s. Boomer (E. H.).
- Thomasen (E.)**, Arterienverkalk. bei 8-jähr. Knaben; nach Behandl. mit Vitamin D? 3356.
- Thomassen (L.)** s. Mikulas (W.).
- Thomassin (R.)** s. Bodroux (D.).
- Thomasson (H.)**, Elektroschweißen 987.
- Thompson (A. E.)** s. Standard Oil Co. (Indiana).
- Thompson (A. P.)**, Hochwert., tonerreiches feuerfestes Material für Glaswannen 688. — Feuerfeste Monofraxstoffe 688.
- Thompson (C. L.)** u. **Rexford (E. P.)**, Tonerde-SiO<sub>2</sub>-halt. Gitterstein aus d. Regenerator einer Glaswanne 3817.
- Thompson (E. G.)** s. Hirschkind (W.).
- Thompson (F.)**, W.-Enthärt. in Städten 959.
- Thompson (F. C.)**, Schmier. beim Drahtziehen 1864.
- Thompson (F. C.)** [Leeds] s. Gordon (J.).
- Thompson (H. J.)** s. Harris (S. A.).
- Thompson (H. T.)** s. Drake (N. L.).
- Thompson (H. W.)** s. Linnett (J. W.); Purkis (C. H.).
- u. **Linnett (J. W.)**, Kraftkonstanten u. Mol.-Struktur. 2. Mitt. C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> 289; 3. Mitt. Moll. mit C=O- u. C=C-Bindd. 289; 5. Mitt. Bezieh. zwischen Kraftkonstante

- u. Bind.-Länge 290. — Absorpt.-Spektren u. Photochemie v. vielatom. Moll. mit Alkylradikalen. 5. Mitt. Schwing.-Frequenzen u. Struktur 1564; 6. Mitt. Photo-lyse v. Hg-Dimethyl 2523.
- Thompson (J. G.), Vacher (H. C.) u. Bright (H. A.)**, Verff. zur O-Best. im Stahl 3805.
- Thompson (J. K.)** s. Brewin (W.).
- Thompson (J. L.)**, Sonnenzeitl. Änder. d. Höhenstrahlenintensität als Funkt. d. Breite 259.
- Thompson (J. T.) u. Procter (J. W.)**, Schlamm-behandl. auf Filterpressen 3248.
- Thompson (J. W.)** [London] s. Bailey (C. R.).
- Thompson (J. W.)** [Washington] s. Voegtlin (C.).
- Thompson (L.) u. Riffolt (N.)**, Charakteristik d. Stoßwellenausbreit. nahe einer Explos.-Quelle 527.
- Thompson (M. C.) u. Turner (E. E.)**, Konfigurat. v. heterocycl. Verbb. 6. Mitt. Derivv. d. Se-Oxanthons u. Phenoxselenins 3200.
- Thompson (M. R.)**, Vergl. d. pharmakolog. Syndrome d. Ergostetrin- u. d. Ergotoxin-gruppe d. Mutterkornalkaloide 3495. — s. Goldstein (S. W.); Hunt (W. H.).
- Thompson (N.)**, Galvanomagnet. Effekte in Bi-Legier. 4423.
- Thompson (P. J.)** s. Freeman (K. A.).
- Thompson (P. K.)** s. Thompson (W. O.).
- Thompson (R. A.)** s. Bray (P. D.).
- Thompson (R. C.) u. Kosar (W. F.)**, Keim.-Förder. v. Salat durch chem. Behandl. 4067.
- Thompson (R. R.)**, Papain; Wrkg. d. Aufbewahr. auf seine Wirksamk. 1686. — s. Balls (A. K.).
- Thompson (S. B.)** s. Rule (H. G.).
- Thompson (S. O.), Beamish (F. E.) u. Scott (M.)**, Best. v. Au u. Pt u. Nachw. d. Pt-Metalle 2760.
- Thompson (T. G.)** s. Carter (N. M.); Igelsrud (I.).
- Thompson (W. O.), Thompson (P. K.), Taylor (S. G.) u. Dickie (L. F. N.)**, Einfl. heißen Alkalis auf d. wärmeerzeugende Wirk-samk. v. Schilddrüsentrockenpulver u. v. Thyroxin 350.
- Thompson Products Inc. u. Colwell (A. T.)**, Ventilkegel 2949\*Can.
- Thomsen (A. M.)**, Lignin, d. Humusquelle 2239.
- Thomsen (T. C.)**, The practice of lubrication 3 rd. ed. [238].
- Thomsen (T. S.)**, Handelswaren v. Ca-Silicat 1400.
- Thomson** s. Rutherford.
- Thomson (A. K. G.)**, Mitreißen in einer Glockenbodendestillierkolonne 1172.
- Thomson (G. P.)**, The atom [835].
- u. **Saxton (J. A.)**, Nachw. v. durch Posi-tronen erzeugter Radioaktivität 532.
- Thomson (M. G.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Thomson (R. F.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Thomssen (E. G.)**, Kohlenteerdesinfekt.-Mittel zur Obstbaumspritz. 703.
- Thonwerk Biebrich Offenbau G. m. b. H.**, Mischgas aus Leucht- u. Wassergas 798\*D.
- Thorbjarnarson (T.) u. Drummond (J. C.)**, Vitamin A-Speicher. in d. Leber beein-flussende Bedingg. 2908.
- Thorley (N.) u. Whiddington (R.)**, Mol. An-reg.-Potentiale v. W.-Dampf 4150.
- Thorn (G. W.)** s. Hartman (F. A.).
- u. **Harrop (G. A.)**, Na zurückhaltende Wrkg. d. Keimdrüsenhormone 347.
- Thorne (D. W.)** s. Walker (R. H.).
- u. **Brown (P. E.)**, Vergl. d. Zahl zweier Arten v. Rhizobium u. ammoniakoxydieren-den Organismen in verschied. bearbeiteten Iowaböden 972.
- Thorne (H. M.)** s. Murphy (W.).
- Thornes (L. S.)** s. Newitt (D. M.).
- Thornley (B. D.)**, Leberpräp. gegen Anämie 661\*E.
- Thornley (G. H.)** s. Wakefield (C. C.) & Co. Ltd.
- Thornley (S.)** s. Imperial Chemical In-dustries Ltd.
- Thornston (N. C.)**, CO<sub>2</sub>-Lager. 10. Mitt. Wrkg. v. CO<sub>2</sub> auf Ascorbinsäuregeh., Atmung u. pH v. Spargelgewebe 2082.
- Thornton (H. R.)**, Abgeänderte Methylenblau-Red.-Technik 463. — Vergl. d. Standard-mit d. abgeänderten Methylenblau-Red.-Technik 2271. — s. Strynadka (N. J.).
- Thornton (I. T.)** s. National Aniline & Chemical Co. Inc.
- Thornton (J. J.)** s. Cerecedo (L. R.).
- Thornton (R. L.)** s. Pool (M. L.).
- u. **Cork (J. M.)**, In Pb induzierte Radio-aktivität 824.
- Thorvaldson (T.)** s. Mather (D. T.).
- u. **Wolochow (D.)**, Einfl. v. Sulfatlsgg. auf dampfbehandelte Zementmörtel 3677.
- Thosar (B. V.)**, Ramanspektren einiger Di-acylamine 3610.
- u. **Singh (B. K.)**, Ramanspektren d. d-, l- u. d. racem. Formen d. Borneols u. d. Camphers 292.
- Throckmorton (J. W.)** s. Alco Products, Inc.; Gyro Process Co.
- Thron**, Teer u. Bitumen in d. Isoliertechnik 4132.
- Thron (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Thürauf**, Oxydat. d. A. im Organismus 1392.
- Thum (A.)**, Werkstoffe d. Elektrotechnik 676.
- u. **Bautz (W.)**, Zeitfestigk. 2782.
- u. **Greth (A.) u. Jacobi (H. R.)**, Dauer-biegeverss. mit Kunstharzpreßstoffen 1672.
- u. **Kaufmann (F.) u. Schönrock (K.)**, Zug-schwellfestigk.-Unterss. an Proben mit aufgelegten Schweißraupen u. an ge-schweißten Laschenverbb. 422.
- u. **Mielentz (W.)**, Ribbbldg. bei Kesseln; Erklär. d. Risse an Walz- u. Nietverbb. 4232.
- u. **Ochs (H.)**, Korros.-Dauerfestigk. 1859.
- u. **Strohauer (R.)**, Prüf. v. Lagermetallen u. Lagern bei dynam. Beanspruch. 986.
- Thum (E. E.)**, Herst. d. Ofengase für nicht-oxydierende Atmosphären 2944. — Mannig-faltigk. v. nichtrostenden Stählen für Sonderzwecke 2945. — Entw. legierter Stähle in Amerika 2945.

- Thun (R.)**, Erst Bodenunters.; dann Düng. 3519.
- u. **Wenzel (O.)**, Quantitative Best. d. K mit Hexanitrodiphenylamin nach A. Winkel und H. Maas 2777.
- Thunaeus (H.)**, Anbau, Zücht. u. Eigg. d. Braugerste in d. nord. Ländern 3982.
- Thunberg (T.)**, Dehydrogenasenforsch. d. letzten Jahre 2896. — Einw. d.  $D_2O$  auf enzymat. Dehydrier.-Prozesse 3642. — Dehydrogenasen in d. Muskulatur gewisser Fische u. Crustaceen 3644. — Biol. Aktivier., Übertrag. u. endgült. Oxydat. d.  $H_2$  4666.
- Thurman (B. H.)** s. Clayton (B.).
- Thurnauer (H.)**, Cordierit ergibt in keram. Massen niedr. Ausdehn. 1187. — Übersicht über keram. Stoffe für Hochfrequenzisolat. 1427.
- Thurston (J. T.) u. Shriner (R. L.)**, Salze v. Nitroverb. 1. Mitt. Darst., Alkylier. u. Acylier. v. Salzen d. Phenylnitroacetonitrils 2166.
- Thurston (L. M.)**, Oxydat. im Zusammenhang mit Geschmacksfehlern in Milch u. Milchprodd. 460.
- Thurston (R. T.) u. Cummings (C. E.)**, App. zur Duktilitätsbest. bituminöser Substanzen 4405.
- Thwaites (H. L.)** s. Standard Oil Development Co.
- Thyssen (A.)-Hütte Akt.-Ges.**, Gegenstände mit einer stark verminderten Neig. zum Auftreten v. Alter.-Sprödigg. u. Blaubruch 426\*D.
- Thyssen-Bornemisza (S. v.)**, Pb-Cd-Akkumulator mit saurem Elektrolyten 392\*F. — Anreicher. v.  $D_2O$  durch Elektroosmose 4573.
- Tibbitts (G. C.)** s. Western Cartridge Co.
- Tibbs (S. R.)**, Elektronenenergiebanden in metall. Cu u. Ag 4417.
- Tiber (A. M.)** s. Nammack (C. H.).
- Tibilow (S.)**, Auslösch. d. Fluoreszenz angeregter HgHal-Moll. durch Fremdgase 830.
- Tice (L. F.)**, Gelatine in pharmazeut. Präpp. 124.
- Tice (R. A.)** s. Reynolds Metals Co.
- Tichomirow (G. A.)** s. Gudzow (N. T.).
- Tichomirow (W. M.)**, KCl-Verluste mit d. Rauchgasen v. Trockentrommeln 3957.
- Tichomirowa (A. M.)** s. Jefremow (N. N.); Winogradowa (A. D.).
- u. **Jefremow (N. N.)**, Innere Reib. d. Systeme Phenol-Äthylanilin u. Phenol-Diäthylanilin 4311.
- Tichomolow (P. A.) u. Drushinin (A. J.)**, Oxydat.-Rk. v. Acetylen- $\gamma$ -glykolen; 2.2.5.5-Tetraphenyl-3.4-dioxotetrahydrofuran 3335.
- Tichonow (A. N.)**, Integrat. d. Gleich. d. elektromagnet. Feldes in einem Medium mit magnet. Viskosität 4588.
- Tide Water Assoc. Oil Co. u. Kaufmann (A. G.)**, Emulgierbare Öle 1439\*A.
- Tideswell (F. V.) u. Wheeler (R. V.)**, Aufwirbel. v. Bergwerksstauben 137.
- Tidwell (H. C.) u. Holt jr. (L. E.)**, Best. d. Gesamtlipoides u. d. Lipoidverteil. in d. Faeces 2926.
- Tiede (E.) u. Lemke (H.)**, Vorles.-Vers. zur Demonstrat. d. F. d.  $D_2O$  3422. — Darst. u. Detektorwrkg. d. Sulfide v. W, Mo u. Re 3435.
- Tiedeman (W. D.)** s. Holmquist (C. A.).
- Tiegel (W.)**, Ernähr. als Heilfaktor 924.
- Tiegs (E.)**, S-Geh. d. Blätter v. *Helianthus annuus* 3788.
- Tiemeyer (R.)**, Ablauf polymorpher Umwandlungen bei  $NH_4NO_3$  249.
- Tiffeneau (M.) u. Barclay (H.)**, Einfl. d. Kälte auf d. anästhet. Wrkg. d. Propylbromids beim Meerschweinchen u. d. Geh. d. Gehirns an anästhet. Substanz 3358.
- u. **Broun (D.)**, Einfl. d. Temp. auf d. anästhet. Wrkg. d. Propylbromids u. auf d. Geh. d. Gehirns an anästhet. Substanz; Studien beim Fisch zwischen 15 u. 25° 3358.
- Tiganik (L.)**, Berechn. d. gegenseit. Beeinfluss. rotierender Dipolmomente 4030. — Chem. Methoden d. Feuerlösch. 4088.
- Tiggelen (A. van)** s. Mund (W.).
- Tihen (S. S.)** s. Dains (F. B.).
- Tijmstra (S.)** s. Shell Development Co.
- Tildesley (W. T.)**, In Ensilagesaft gefundene Bestandteile u. ihre Wrkg. auf d. Lebensfähigk. bestimmter Unkrautsamen 3405.
- Tilgner (D. J.) u. Schillak (R.)**, Konservier.-Mittel, bes. Oxybenzoesäureester 2267.
- Tilitschejew (M. D.)**, Anilinpunkte v. KW-Stoffen 2295.
- Tillema (S.)**, Malariabehandl.; kurze Chininkur u. Atebrin 2581.
- Tilley (J. N.) u. Whitehead (H.)**, Oxydat. v.  $NH_3$  1637\*Can.
- Tillich (A.)**, Wrkg. d. zentralen Erreg.-Mittels Cycliton bei Kreislaufschwäche u. Vergift. 1826.
- Tillmann (H.)**, Ursprung u. alter Sinn d. Begriffes „Kunstdünger“ 969.
- Tilton (J. A.)** s. Standard-I. G. Co.
- Tilton (L. W.)** s. Tool (A. Q.).
- Timmerman (E. H.)** s. Plummer (F. B.).
- Timmermann (E.) u. Lipsky (W.)**, Brennen v. Magnesia 3517\*D.
- Timmermans (F. D.)**, Kreislaufwrkg. d. Traubenzuckers u. Ca u. Kreislaufwrkg. u. Klinik d. Ca-akt. Glykose 117.
- Timmermans (J.) u. Jaffe (J.)**, Erstarr. v. Lsgg. als Unters.-Meth. rein chem. Probleme. 11. Mitt. 2521.
- Timoschuk (D.)** s. Leipunski (A. I.).
- Timossi (M.)**, Hydraul. Bindemittel 3820\*It.
- Timson (S. D.)**, Pb-Arsenat 2777.
- Tincker (M. A. H.)**, Bedeut. d. Wuchsstoffe für d. Gartenbaupraxis 407. — Chemikalien u. Pflanzenwachstum; Verb., d. Wurzelbildg. fördern 1143.
- Tiney (B. C.)**, Stabilisier. mit  $CaCl_2$  4741.
- Tingwaldt (C.)**, Absorpt. d.  $CO_2$  im Gebiet d. Bande  $\lambda = 4,3 \mu$  zwischen 300 u. 1000° absol. 3006. — s. Moser (H.).
- Tinker (J. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Tinnes (S. P.)** s. Anaconda Lead Products Co.
- Tinsley (J. S.)** s. Hercules Powder Co.
- Tiollais (R.) u. Le Berre (M.)**, Manipulations de chimie analytique [3368].

- Tipper (A.)**, Natürl. gebundene oder synthet. Formsande 2778.
- Tipson (R. S.)** s. Levene (P. A.).
- Tirelli (M.)**, Physiologie d. Insekteneier. — 1. Mitt. Einfl. d. mitogenet. Strahl. auf d. Eier v. *Bombyx mori* 2560.
- Tischbein (J. R.)**, Dimensionen d. Koksverbrenn.-Zone vor d. Formen d. Hochofens 1439.
- Tischer (A. O.)** s. Baxter (J. G.).
- Tischer (J.)** u. **Antoni (W.)**, Mineralstoffgeh. d. Pollens v. *Typha latifolia* L 4344.
- Tischtschenko (F. J.)** u. **Lukasch (I. K.)**, Physikal.-chem. Eig. d. Al-reichen Al-Ag-Legier. 2834.
- Tischtschenko (W. J.)** u. **Grechnew (M.)**, Campher aus Borneol u. Isoborneol auf katalyt. Wege 4654.
- u. **Kossternaja (A. F.)**, Xanthogenatmeth. v. Tschugajew in Anwend. auf zweiwert. Alkohole 568.
- u. **Rainess (M. M.)**, Analyse d. Cyanschmelze 950.
- Tisdall (F. F. G.)** s. General Baking Co.
- Tiselius (A.)**, Elektrophorese v. Serumglobulin. 1. Mitt. 617; 2. Mitt. Elektrophoret. Analyse v. n. u. Immunsereinen 617. — Elektrophoret. Analyse v. koll. Gemischen 1625.
- Tisher (H. L.)** u. **Lee (C. O.)**, Bodensatz in Fluidextrakt *Uvae ursi*. 1. Mitt. Kryst. Natur d. Ausfäll. in Fluidextrakt *Uvae ursi* 2753.
- Tislowitz (R.)** s. Fliederbaum (J.); Venulet (F.).
- Tissa (W. B.)**, Bldg. v. Elektronenpaaren beim radioakt. Zerfall 3165.
- Tissandré (A.)**, Reinig. v. gebrauchten Ölen 1718\*F.
- Tissembaum (M. R.)**, Berufskrankheiten. 1. Mitt. 934.
- Titan Co. Inc.**, Wasserlös. Ti-Verbb. 438\*It. —  $\text{TiO}_2$ -Pigment 438\*It., 3542\*Belg. — Pigmentfarben 742\*It. — Wasserlös. kryst. Titanylsulfatdihydrat  $\text{TiO} \cdot \text{SO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  743\*F. — Ti-Pigmente 1888\*N. — Hydrolyt. Ausfäll. v. Ti-Verbb. 2258\*F. — Undurchlässigmachen v. Papier gegen Fll. u. Gase 3411\*Schwz. — s. British Titan Products Co. Ltd.
- u. **Alessandroni (H. V.)**, Mischen v. Pigmenten 1007\*F.
- , **American Zirconium Corp.** u. **Allan (B. V.)**, Hydrolyse v. Ti-Salzen 3374\*F.
- , **British Titan Products Co. Ltd.**, **Ancrum (R. W.)** u. **Oppegaard (A. G.)**, Ti-Pigmente 2450\*F., 4115\*E., F.
- u. **Lusseyran (M. P.)**, Dauerhafte Pigmentsuspens. in thermoplast. Stoffen 4115\*Poln.
- , **Plechner (W. W.)** u. **Jarmus (J. M.)**, Ti-Pigmente oder dgl. in wachsart. Massen 4115\*F.
- Titangesellschaft m. b. H.**, Herst. v. kub. Spinellkristallen d. Formel  $\text{MgO} \cdot \text{Ti}_2\text{O}_3$  2935\*F.
- Titanite Alloys Corp.** u. **Bates (J. B.)**, Al-Gußlegier. 3690\*A.
- Titanium Alloy Mfg. Co., Comstock (G. F.)** u. **Efimoff (V. V.)**, Legieren v. Stählen mit N 3106\*A.
- u. **Kinzie (C. J.)**, Getrübte Emails 2237\*A. — Zirkon enthaltendes Emailtrüb.-Mittel 2428\*A. — Trüb.-Mittel für Email 2609\*A. — Nichtabkreibende zirkonhalt. Mischpigmente 3542\*A.
- , **Kinzie (C. J.)** u. **Hake (D. S.)**, Zr-Oxy-carbid u. Si-Carbid 3815\*A.
- , **Kinzie (C. J.)**, **Plunkett (J. A.)** u. **Commons jr. (C. H.)**, Glühfeste Weiß- oder Trüb.-Pigmente für Email, Glas u. keram. Massen 692\*A.
- , **Kinzie (C. J.)** u. **Wainer (E.)**, Als Insektizid geeignete Ti-Fe-As-Verb. 2778\*A.
- Titeica (R.)**, Fluorescenz u. Absorpt. v. KW-stoffen mit Bzl.-Ring 2524.
- Titorenko (G. K.)**, Säuern v. Äpfeln 3128.
- Titow (A. I.)**, Einw. v.  $\text{NO}_2$  auf Bzl., Toluol u. Chlorbenzol. 3. Mitt. Nitrier. mittels  $\text{NO}_2$  in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$ ,  $\text{PCl}_5$  u.  $\text{AgNO}_3$  301; 4. Mitt. Nitrier. d. Benzaldehyds u. d. Nitroverbb. d. Bzl., Toluols u. Chlorbenzols 301. — Rk. v. M. I. Konowalow. 1. Mitt. 1098. — s. Woroschow (N. N.).
- Titow (G. N.)** u. **Rogosin (P. S.)**, Warm-sprödigk. v. VIT-Eisen 3257.
- Titowa (A. S.)** s. Ossipow (W. N.).
- Tittsler (R. P.)**, Gär. v. Acetylmethylcarbinol durch d. *Escherichia-Aerobacter*gruppe u. ihre Bedeut. bei d. Voges-Proskauer-Rk. 4671.
- Titus (H. W.)** s. Barott (H. G.).
- Titz (I. N.)** u. **Bergo (G. J.)**, Dehydrogenisat.-Katalyse v. KW-stoffen mit kondensierten Ringen 4028.
- Tives (T. H.)**, Trockn., Mahl. u. Entstaub. 3816.
- Tiwari (L. D.)** u. **Dutt (S.)**, Azinverbb. aus Diaminobenzidin 1978.
- Tjashelowa (T. P.)**, Quell. lyophiler Koll. 1. Mitt. Quell. d. Gelatine u. gebundenes W. 4594.
- Tjurin (I. W.)**, Organ. Substanz d. Bodens u. ihre Rolle bei d. Bodenbldg. u. für d. Ernteertrag [1857].
- Tjutjunnikow (B.)**, Herkunft einiger Fehler d. Toiletteseifen 4250.
- Toal (J. S.)**, Zers. v. Paraldehyd B. P. beim Aufbewahren 4499.
- Tobacco By-Products & Chemical Corp.** u. **Arnold (R. B.)**, Verwert. d. bei d. Nicotinextrakt. anfallenden Tabakabfälle 465\*A.
- , **Moore (W.)** u. **Arnold (R. B.)**, Insekticide 4524\*A.
- Tober (C.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Tobie (W. C.)**, Portoricorum, seine Herst. u. Kennzahlen 1241.
- Tobler (F.)**, Ungleichmäß. Kontonisier. v. Hanf, am Garn leicht nachweisbar 477. — Deutsche Faserpflanzen u. Pflanzenfasern [3863].
- Toby (C. G.)** u. **Lewis (L. A.)**, Vork. eines antagonist. Faktors im Hundeserum nach wiederholter Cortininjekt. 4347.
- Toby jr. (E. M.)**, Verdünn.-Mittel aus Erdöl 2105, 3289.
- Tod (C. W.)**, Kesselwasserpflge 3371.

- Todd (A. R.)** s. Bergel (F.).  
 —, **Bergel (F.)**, **Waldmann (H.)** u. **Work (T. S.)**, Vitamin E. 1. Mitt. Isolier. kryst. Alkohole aus d. Unverseifbaren v. Reis- u. Weizenkeimlingsölen 4470.  
 —, **Bergel (F.)** u. **Work (T. S.)**, Vitamin E. 2. Mitt. Isolier. v.  $\beta$ -Tocopherol aus Weizenkeimlingsöl 4470.  
**Todd (H.)**, Korrektur an d. mit Geiger-Zählern erhaltenen Ergebnissen 663.  
**Todd (W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Todenhöfer (K.)** s. Schmidt (Harry).  
**Todess (O.)** s. Appin (A.).  
**Todhunter (E. N.)**, Nährwert v. Äpfeln 2082.  
**Tödt (F.)**, Norm. auf d. Korros.-Gebiet 991. — s. Spengler (O.).  
**Toeldte (W.)**, Anstriche v. Maschinen u. Gebäuden; Umstell. auf heim. Rohstoffe bei Anstrichmitteln 3976. — s. Wolff (Hans).  
**Tønnesen (M.)** s. Schou (S. A.).  
**Török (G.)**, Wertbest. v. Nebennierenrindenextrakten 2003.  
 — u. **Neufeld (L.)**, Beziehh. zwischen Vitamin B<sub>1</sub> u. S-Stoffwechsel 4490.  
**Toeuf (G. De)**, Redoxpotential d. Cytochroms aus Bäckerhefe 2898.  
**Tofaute (W.)**, Schweißen v. nichtrostenden Ni-freien Cr-Stählen 420.  
 — u. **Linden (K.)**, Umwandl. im festen Zustande bei Mn-Stählen mit Gehh. bis 1,2% C u. 17% Mn 162.  
 — u. **Ruttmann (W.)**, Warmfeste Werkstoffe für Temp. bis zu 600° 414.  
**Tofte (C. R.)**, Kompostherst. ohne Wässerung 3377.  
**Tognoni (C. A.)** u. **Trollet (A. L.)**, Beschleunigte Bewitter. v. Öllacken 3844.  
**Toit (J. L. du)**, Verh. südafrikan. Rohzucker d. Kampagne 1935/36 beim Lagern 2076.  
**Toit (P. J. du)** s. Malan (A. I.).  
**Toivonen (N. J.)**, Strukturchemie d. Cellulose 3776.  
**Tokarew (N. W.)** u. **Nekrassow (N. J.)**, Zünd. u. Selbstentflamm. v. NH<sub>3</sub> u. N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>-Gemischen 252.  
**Tokody (L.)**, Krystallograph. Unterss. v. ungar. Quarzkrystallen 557.  
**Tokuyama (S.)**, Phenolgeh. d. n. Blutes 4678.  
**Toledano (A. L.)**, Best. d. Flüchtigg. v. Bznn.; Erklär. d. analyt. Ergebnisse 793.  
**Tollert (H.)**, Zähigk. v. wss. Elektrolytlsgg. 3. Mitt. 1950.  
**Tolmatschew (J. M.)** s. Larionow (J.).  
 — u. **Filippow (A. N.)**, Anwesenh. v. Li, Rb u. Cs in Basalten, Graniten, Feldspaten u. Tonschiefern 1748.  
**Tolmatschew (N. K.)**, Einfl. v. endokrinen Präpp. auf d. Regenerat. d. Erythrocyten bei d. Kaninchen. 1. Mitt. Einfl. v. Thyroxin, d. thyreotropen Hormons u. v. Schwangerenharn auf d. Regenerat. d. Erythrocyten v. Kaninchen bei experimenteller Anämie 921.  
**Tolmatschewa (T. A.)** s. Nikolski (B. P.).  
**Tolonen (F. J.)**, Nutzbarmach. Fe-führender Schichten in Michigan 975.  
**Tolotschko (I. P.)** u. **Kurotschkina (N. W.)**, Labor.-Thermoregulator 3080.  
**Tolstoi (D. M.)** s. Wolarowitsch (M. P.).  
**Tolstouhrov (A. V.)** s. Ostro Research Laboratories, Inc.  
**Tomahawk Kraft Paper Co., Extrom (J. A.)** u. **Martin (H.)**, Bleichen v. Zellstoff 1707\* A.  
**Tomalin (E.)**, Ausflock. v. Kohlenschlämmen 1709. — Photoelektr. Dichtemesser 3863.  
**Tomaschek (R.)**, Lenardphosphore bes. Phosphore mit linienhafter Emiss. 830. — s. Grimsehl (E.).  
**Tomaschow (N. D.)**, Theorie d. elektrochem. Vielelektrodensysteme u. ihre Anwend. auf Korros.-Fragen. 2. Mitt. Galvan. Dreielektrodensysteme 1084.  
**Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu, Spółka Akcyjna, Boryniec (A.)** u. **Poznanski (S.)**, Konz. Alkalibisulfidlsgg. 3250\* F.  
**Tombeck (D.)** u. **Gouard (E.)**, Cours élémentaire de chimie industrielle. 5<sup>e</sup> éd [137].  
**Tombouliau (D. H.)** s. Bacher (R. F.).  
 — u. **Bacher (R. F.)**, Mess. d. Hyperfeinstrukturaufspaltt. 261.  
**Tomeo (M.)**, Vollständ. Analyse v. Rohharzen 742.  
**Tomíček (O.)**, J. S. Štěrba-Böhm 2825.  
 — u. **Kubik (J.)**, Mercurimetr. Best. v. Nitroprussiaten 1837, 2594. — Anwend. d. Na-Nitroprussids zur Best. v. Cu, Cd, Co u. Ni 2594.  
 — u. **Petak (K.)**, Halogenbest. in organ. Verbb. 1838.  
**Tomilow (W. I.)** s. Platonow (M. S.).  
**Tomita (G.)**, Titrat. v. Seewasser mit HCl u. Notwendigk. d. Beobacht. d. CO<sub>2</sub>-Drucks v. angesäuertem Seewasser 945.  
**Tomita (M.)** u. **Tsunoo (S.)**, Derivv. d. Amino-oxypropansulfonsäure. Biuret 1109.  
**Tomiyasu (Y.)**, Quantitative Best. v. Acetoin 464. — Quantitative Best. v. 2,3-Butylenglykol 2595. — Verbreit. d. Carboligase 4063. — Acetylmethylcarbinol- u. 2,3-Butylenglykolbdg. durch Mikroben. 3. Mitt. 4671; 4. Mitt. Bild.-Mechanismus beider Verbb. 4671.  
**Tomkins (R. G.)**, Konservieren v. Früchten u. Eiern 1256\* E.  
**Tomlinson (F. W.)**, Nichteisenmetalle in d. Papierindustrie 2813.  
**Tomlinson (G. H.)**, Bleichen v. Papierstoff 2286\* Can.  
**Tomlinson (T. G.)**, Anaerober Stoffwechsel v. Schimmelpilzen in seiner Bezieh. zur Citronensäurebdg. 1597.  
**Tomlinson (W. H.)** u. **Meier (A. E.)**, Ursprung v. Montmorillonit 1096.  
**Tomoda (Y.)** s. Khouvine (Y.).  
**Tomonaga (S.)**, Kinet. Kernenergie im Hartree-Fock-Modell 9. — s. Umeda (K.).  
 — u. **Umeda (K.)**, Austauschintegral 256.  
**Tomonari (T.)**, Spinnen v. Kunstseide 1496.  
**Tomski (H. W.)** u. **Waller (L. J.)**, Sterilisat. v. wss. Lsgg. v. Luminal-Na 1402.  
**Tomula (E. S.)**, J. Gadolin 1929.  
**Tondani (C.)**, Holzkohlebrikett 3866\* It.  
**Tondl (E.)** s. Armandi (A.).  
**Tonegutti (M.)**, Sprengstoff 1284\* It. — Stabilisier.-Vermögen verschied. Verbb. bei vergleichenden Unterss. nach d. Proben v. Taliani u. Thomas 2114.

- Tongberg (C. O.)** s. Fenske (M. R.); Quiggle (D.).
- , **Quiggle (D.)**, **Fenske (M. R.)** u. **Fry (E. M.)**, Klopfeigg. v. Destillatbenzinfrakt. 1509.
- Tongel sr. (R. van)**, Sauer zugestellter Lichtbogenofen zur Erzeug. v. Stahlguß 4099.
- Tongerren (W. van)**, Verbesser. in d. Auswert. v. Spektralaufnahmen u. Erhöhh. d. Empfindlichk. d. spektralanalyt. Meth. 944.
- **Best. v.  $\text{SiO}_2$**  bei in Säuren lösl. Stoffen 1168.
- Tongue (T. O.)** s. Davison Chemical Corp.
- Toniolo (C.)** s. Soc. An. Azogeno.
- Tonks (L.)**, Theorie u. Erscheinen bei hohen Stromdichten in Niederdruckbögen 2836.
- u. **Allis (W. P.)**, Wander. v. Plasmaelektronen mit Geschwindigk.-Verteil. in einem Magnetfeld 1066.
- Tonn (W.)**, Verschleißvorgang beim Kurzvers. am Beispiel d. reinen Metalle 418.
- Tontscheff (L.)**, Glasurverss. 2935.
- Tonutti (E.)** u. **Matzner (K. H.)**, Vitamin C bei d. fermentativen Lsg. toten Materials im Organismus 2010.
- Tookey (W. A.)**, Verbrenn.-Wirkungsgrad v. Gas- u. Ölmotoren 3865.
- Tool (A. Q.)**, **Tilton (L. W.)** u. **Saunders (J. B.)**, Wrkg. d. Wärmebehandl. auf d. Brech.-Index v. Glas 1851.
- Toole (E.)** s. Andreadis (T.).
- Topley (B.)** s. Donnan (F. G.).
- Topolosky (J. T.)** s. Maguire (J. J.).
- Toporetz (A.)**, Bldg. atomarer u. koll. Ag-Zentren in Alkali-Halogenidphosphoren 19.
- Topps (J. E. C.)** s. Lawson (A.).
- Toral (T.)** s. Moles (E.).
- Toraude (L. G.)**, Sexualhormone; ihre Bezieh. zum Cholesterin 2001.
- Torboli (A.)**, Veränder. d. pharmakol. Wrkg. d. Phenacetins durch d. Eintritt eines zweiten Benzolkernes 2912.
- Torda (C.)**, Eserin u. Muskelfunkt. 3. Mitt. Kontrakt. u. Wärme u. säurelösl. P; Phosphagen im eserinisierten Muskel 2579.
- s. Martini (E.).
- Torfit-Werke G. A. Haseke & Co.**, Plast. M. zur Herst. v. Bauplatten, Türen, Mauern usw. 2101\*F.
- Torgesen (J. L.)** s. Owens (H. S.).
- Toriyama (Y.)** u. **Sawa (S.)**, Einfl. v. Ultraschallwellen auf Staubfiguren in fl. Dielektriken 1728.
- Tornau (O.)**, W.-Kulturgefäß 3098.
- Torotscheschnikow (N. S.)**, Isothermen u. Isobaren d. Syst.  $\text{N}_2\text{-CO}$  2322, 2511.
- Torrance (C. C.)**, Wrkg. v. Diphtherietoxin auf Vitamin C in vitro 355.
- Torrance (S.)**, Elektroanalyse v. Weiß- u. Rotgußmetallen. 1. Mitt. Weißmetalle 2027.
- Torrey (H. C.)**, Analyse d. Neutronenabsorpt. in B 4145.
- Torrisi (G.)**, Pulviscolo e cinesi pulviscolare dell'aria [676].
- Torski (D. J.)**, Analyse v. Bleizinnlötlegiern. 2461.
- Torstensson (G.)**, **Eriksson (S.)**, **Carlsson (C.)** u. **Griffith (J. S. B.)**, Verteil. d. Düngerphosphorsäure im Ackerboden bei verschied. Art d. Aufbring. 697.
- Torsujew (I. I.)** s. Gindin (L. G.).
- Tosatti (E.)**, Indol in d. Bakteriologie 2736.
- Tosatto (A.)** s. Long (C. C. M.).
- Toschew (G.)** s. Trifonow (I.).
- Toschi (M.)** s. Manzoni-Ansidei (R.).
- Toselli (F.)**, Contributo allo studio per la differenziazione del latte cotto dal latte crudo. [1032].
- Tosswill (C. G.)** s. Aldous (A. G.).
- Tosterud (M.)** s. Aluminium Co. of America.
- Toubeau (R.)**, Hydropneumat. Kohlenwäscher für d. Verwert. v. Feinkohlen 2659.
- Touceda (E. G.)** s. Consolidated Car-Heating Co. Inc.
- Touchet (P.)** s. Vilaine (F. A. J. M.).
- Toulmin jr. (H. A.)** s. Commonwealth Engineering Corp.
- Tour (S.)**, Einfl. v. Metallspuren auf d. Eig. d. Werkstoffe findet zunehmende Beacht. mit d. Verbesser. d. Best.-Methoden 3529.
- Tournade (A.)** u. **Chevillot (M.)**, Ist d. Wrkg. d. vasodilatomotor. Nerven auf eine Freisetzt. v. Acetylcholin zurückzuführen? 1157.
- , **Sarrony (C.)** u. **Chevillot (M.)**, Bedeut. d. „nicotinart.“ Wrkg., d. Acetylcholin beim nebennierenlosen, atropinisierten Hund hervorruft 3077. — Acetylcholin u. Adrenalinsekret. 4677.
- Tournat (L.)** s. Taboury (M. F.).
- Tournay (R.)**, Anwend. gegen elektromotor. Kräfte bei d. Temp.-Mess. 2219.
- Toussaint (W. J.)** s. Union Carbide & Carbon Corp.
- Toustou (J. B.)**, Verbesser. d. Brennbark. natürl. oder künstl. Brennstoffe 1051\*It.
- Touton (R. D.)** s. Wurton Machine Comp.
- Towarzystwo Przemysłu Chemicznego-Farmaceutycznego dawniej Magister Klawe Spółka Akcyjna**, **Lustig (B.)** u. **Lederer (H.)**, Ca-Salz v. 2,3-Dioxybuttersäure 431\*Poln.
- Towbin (B. E.)**, Kondensatorenpapier aus Sulfatcellulose 777.
- Towbin (I. M.)**, Prakt.-wissenschaftl. Arbeiten auf d. Margarinegebiet 770.
- Tower (O. F.)**, Liesegangsche Ringe v. Mn-Sulfid. 2. Mitt. 3016.
- Towne (C. C.)** s. Texaco Development Corp.; Texas Co.
- Townend (D. T. A.)**, Entzünd.-Gebiete d. KW-stoffe 2672.
- Townsend (F. E.)**, Konz.  $\text{SO}_2$  3672\*A.
- Townsend (J. S. E.)**, Werte v. fundamentalen Atomkonstanten 4415.
- Towpenetz (J. S.)**, Restspannungen in Stahlgegenständen 1205.
- u. **Selikman (S. S.)**, Durchhärte.-Fähigk. u. mechan. Eig. v. Stahl in Abhängigk. v. Schwankk. d. chem. Zus. u. d. Schmelzföhr. 3522.
- u. **Woskressenski (S. P.)**, Best. d. Verform.-Grades u. d. Verform.-Tiefe bei mechan. Bearbeit. v. Stahlerzeugnissen 1442.
- Toyama (O.)**, Kinetik d. katalyt. Hydrier. v.  $\text{C}_2\text{H}_4$  an Ni. 1. Mitt. 3029.

- Toyama (Y.)**, Ungesätt. Säuren d. Tohaku-öles 2647. — Bei d. Hydrier. v. Erucasäure gebildete Isomere 2648. — Sardinenleberöl 4124.
- u. **Uozaki (K.)**, Lsgg. d. Natronseifen v. Tsuzu-, Linder- u. Obtusilinsäure 2974.
- Toyo Kaseikogyo Kabushiki Kaisha** s. Shimamoto (S.).
- Trabaud (L.)**, Ylang-Ylang aus d. französ. Kolonien; Extrakt. u. Dest.-Prodd. 1013.
- Trabert (E.)** s. Schloemann (E.).
- Trabucchi (E.)**, Wrkg. einiger Erythrophleumalkaloide 1395.
- Trachtenberg (A. M.)**, Schnellumwandelbare dichte Quarzite 1426.
- Tracy (P. H.)**, Auswahl v. Milchprodd. für d. Eiserememisch. 457. — s. Corbett (W. J.); Getz (C. A.).
- Trainor (L. S.)**, Erörter. d. Mörtellegg. zur Verwend. bei Mauerkonstruktt. 1190.
- Tramm (H.)** s. Ruhrchemie Akt. Ges.
- Tran (M. A.)** u. **Benninghoff (W. E.)**, Oberflächenhärte durch Indukt. 2047.
- Trapesnikow (A. K.)** s. Kossolapow (G. F.).
- Trapp (K.)** s. Daeves (K.).
- Traquair (J.)**, Rollenstreichverf. 1701.
- Traube (W.)** u. **Kuhbier (F.)**, Komplexverbb. d.  $\text{Fe}^{II}$  3799\*F.
- u. **N. V. Allgemeine Chemische en Technische Mij. „Achetem“**, Celluloseäther 484\*F.
- Trauffer (W. E.)**, Bodenfestig. mit Asphalt-emulss. 3993.
- Trautmann (A.)**, Wrkg. d. Zirbeldrüsenpräp. „Epiphysan“ auf d. germinalen Geschlechtsmerkmale juveniler Tiere 2388.
- Trautmann (B.)**, Plattiertes Stahlblech 423. — Dass. im chem. App.-Bau 2765.
- Trautmann (G.)** s. Rienäcker (G.).
- Trautschold (R.)**, Instrumentier. d. Reifenfabrikat. 747.
- Trautteur (P.)** s. Carrelli (A.).
- Travell (J.)** s. Gold (H.).
- Travers (A.)**, N- u. P-Dünger 696.
- Travers (Alexandre), Diebold (R.), Chevallier** u. **Fournier**, Isolier. v. reinem Zementit durch Einw. v. Säuren auf Fe-Materialien u. physikal. Eig. dieses Stoffes 4302.
- Travers (M. W.)**, Therm. Veränderr. in einfachen organ. Verbb. 294. — Studium v. Gasen 4081. — s. National Smelting Comp. Ltd.
- Travis (P. M.)**, Koll. Mineralfarben 1885.
- Travniček (M.)**, Zementphosphore 1734.
- Traxler (R. N.)**, Einfl. d. Festsubstanz auf d. Fließbark.-Eigg. v. verd. Suspenss. 2469. — s. Coombs (C. E.); Schweyer (H. E.).
- u. **Schweyer (H. E.)**, Zunahme d. Viscosität v. Asphalt mit d. Zeit 2663. — Mess. hoher Viscositäten; eine Schnellmeth. 2663.
- Treadwell (F. P.)**, Analytical chemistry. Vol. I. Qualitative analysis. 9th ed. [135].
- Trebitsch (C.)**, Bestrahlen v. feinkörn. Lebensmitteln 2090\*Ung.
- Trees (J. C.)** s. Benedum (M. L.).
- Treffers (H. P.)** u. **Hammett (L. P.)**, Kryoskop. Studien an Basen in  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ; Ionisier. v. diorthosubstituierten Benzoesäuren 565.
- Tréfouël** s. Fournneau (E.).
- Tréfouël (J.)** s. Fournneau (E.).
- Treibs (W.), Simonsen (J. L.), Ramage (G. R.), Owens (E. A.)** u. **Edmunds (J. G.)**, Betulenole. 2. Mitt. Beweis d. Identität d. Betulenolsäure mit d. Homocaryophyllensäure 3780.
- Trelease (H. M.)** s. Trelease (S. F.).
- Trelease (S. F.)** s. Pratt (R.).
- u. **Trelease (H. M.)**, Immunität gewisser Insekten gegen d. Giftwrkg. v. Se 1620.
- Treloar (L. R. G.)**, Sekundärelektronenemiss. v. zusammengesetzten Schichten 2685.
- Trembath (R. N.)** u. **Newman (F. S. J.)**, Leist.-Fähigk. d. Pasteurisiert.; Phosphataseprobe 3853.
- Trendelenburg (P.)** u. **Kraver (O.)**, Arzneiverordn. 4. Aufl. [2219].
- Tress (H. J.)** s. Drew (H. D. K.).
- Tressler (D. K.)** s. Jenkins (R. R.); Mack (G. L.).
- , **Mack (G. L.), Jenkins (R. R.)** u. **King (C. G.)**, Vitamin C in Gemüsepflanzen. 7. Mitt. Limabohnen 355.
- , **Mack (G. L.)** u. **King (C. G.)**, Vitamin C-Geh. v. Gemüsepflanzen. 1. Mitt. Spinat 640.
- u. **Pederson (C. S.)**, Haltbarmach. v. Traubensaft. 2. Mitt. Geschwindigkeit d. Verschlechter. v. Concordsaft in Flaschen beherrschende Faktoren 761.
- Treszczanowicz (E.)** s. Bakowski (S.).
- Tret-O-Lite Co. u. Blair (C. M.)**, Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 4562\*A.
- u. **Groote (M. de)**, Quaternäre  $\text{NH}_4$ -Salze höherer Fettsäuren 1000\*A. — Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3732\*A., 3867\*A., 3868\*A. — Brechen v. Erdöl-W.-Emulss. 4563\*A.
- , **Groote (M. de)** u. **Keiser (B.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3867\*A.
- , **Groote (M. de), Keiser (B.), Faure (L. L.)** u. **Wirtel (A. F.)**, Zerstören v. Erdöl-W.-Emulss. 3868\*A.
- u. **Oberlin (W. A.)**, Behandl. v. Erdöl in Bohrlöchern 799\*A.
- Treu (M.)** s. Fischer (F.).
- Treifels (H. v.)**, Keram. Werkstoffe in d. Hochspann.-Technik 139.
- Trevani (E.)**, Theoret. u. prakt. Grundlagen d. Evipannarkose 1395.
- Trevy (P.) [Vytré (R.)]**, Analyse d. Glyptalharze 2067. — Kunststoffe als Ersatz für Kork zum Verschließen v. Flaschen 2634. — Preßmassen auf Basis v. Celluloseacetat. 3117.
- Tria (E.)**, Elektrometr. Best. d. pept. Aktivität 1140. — s. Scoz (G.).
- Tria (R.)**, Einw. d. Na-Salze v. organ. Säuren auf Pankreaslipase 1995.
- Triché (H.)**, Best. d. Korros.-Verh. v. Legier. 2442. — Lokale Oberflächenanalyse d. Metalle u. Legier. mit Hilfe d. Hochfrequenzfunkens 4358.
- Trieb (B.)**, Anstrichstoffprüfwesen 1472.
- Trieb (H. E.)**, Farbenphotographie: Notwendigk. v. einheitl. Bezeichnungen in d. Farbenlehre 523.
- Triebold (H. O.)**, Durch Antioxygen verbesserte Haltbark. v. Crackers 4391.
- Triem (G.)** s. Holtz (P.).
- Triendl (E.)** s. Straub (W.).

- Trifonow (I.), Mirew (D.) u. Toschew (G.),** Neuer elektr. Labor.-Röhrenofen mit Kohlen-grießwiderstandsheiz. für hohe Temp. 942.
- Triggs (W. W.) u. Colemann (P.),** Entfernen d. Gelatineschichten v. gebrauchten photograph. Filmen 1724\*E.
- Trillat (J. J.),** Mol.-Struktur u. Schlüpfrigg. v. Schmierölen 795. — Moments électriques, adsorption et lubrification. Fasc. XXXVI [3152].
- **u. Oketani (S.),** Unters. d. Struktur d. S mit Kathodenstrahlen 2501. — Änderr. u. Umwandlungen d. Metalle durch Erhitz. im Vakuum oder in verschied. Gasen. 2. Mitt. 3170.
- **u. Oketani (S.) u. Miyaké (S. K.),** Elektronenanalyse: Oxydat. d. Au-Cu-Legier. 1308.
- Trimble (F. H.) u. Gingrich (N. S.),** Einfl. d. Temp. auf d. Atomverteil. in fl. Na 2315.
- Trinks (W.),** Reib.-Zahl u. Beiwert d. Fließens beim Bandwalzen 711.
- Triplex Safety Glass Co.,** Geformte Gegenstände aus thermoplast. Harzen 1476\*E.
- Tripp (F.)** s. Holmes (A. D.).
- Trissal (J. M.),** Schweißen v. Mn-Stahl 169.
- Tritsch (J. E.) u. Behm (K. H.),** Klin. Erfahr. mit einem neuen Secalealkaloid 1615.
- Tritt (A.),** Verwert. d. Hausmülls 4097.
- Trivedi (S. A.)** s. Tawde (N. R.).
- Trivelli (A. P. H.),** Solarisat. u. Entw. 4139.
- Trjassunova (T. I.)** s. Beresowa (E. F.).
- Trobeck (K. G.)** s. Bergström (H. O. V.).
- Troedsson (J.),** Chem. Reinig. v. weichem, humushalt. Oberflächenwasser 3812. — Verlauf bei chem. W.-Reinig. 4363.
- Troeller (W. J.)** s. Baldeschwieler (E. L.).
- Trofimow (W. S.),** Sn-Erzlagerstätten v. Kontakttypus 3602.
- Troiano (A. R.)** s. Greninger (A. B.).
- Troitzkaja (K. W.),** Anwend. einer colorimetr. Best. d. Ni-Geh. bei d. Bodenanalyse 1854. — s. Porfirjew (N. A.).
- Troitzkaja (M. I.)** s. Lurje (J. J.).
- Troitzkaja (N. W.)** s. Rawitsch (M. I.).
- Troitzki (G.)** s. Martinsson (E.).
- Troitzki (M.)** u. Blagoweschtschenski (N.), Einfl. v. Beimengg. bei d. Vakuumdest. v.  $\beta$ -Naphthol 994.
- Trojan Powder Co. u. Wyler (J. A.),** Sucrose-octanitrat 804\*A. — Nitrierte Oxyester v. Pentaerythrit 1284\*A. — Nitrier. v. Zuckern u. ihren Glucosiden 1660\*A. — Nitrieren v. Rohrzucker 2481\*A. — Nitrier. v. Kohlenhydraten 2665\*A. — Reinig. v. Saccharoseoctanitrat 3111\*A. — Nitrieren aliph. Alkohole 4719\*A.
- Troje (E.),** Collaktivit in deutschen Zuckerfabriken 1681. — Abhängigk. d. Farbe eines aufgelösten Mittelprod. v. d. Maischdauer d. Füllmasse 3398.
- Troland (L. T.)** s. Technicolor Motion Picture Corp.
- Trolliet (A. L.)** s. Tognoni (C. A.).
- Trombe (F.)** s. Rumpf (P.).
- Trommer (R.),** Behandl. v. Gefäßstörr. d. höheren Lebensalters 4686.
- Tromnau (H.-W.),** Licht- u. Doppelbrech. gelber, gelbgrüner u. brauner Diamanten 1324.
- Tronstad (L.) u. Stokland (K.),** Elektr. Leitfähigk. u. Ionenbeweglichk. in  $D_2O$  4424. — Lsgg. v.  $DCl$  u.  $DNO_3$  in  $D_2O$ . 1. u. 2. Mitt. 4430.
- **u. Wergeland (H.),**  $LiH$  u.  $LiD$ . 1. Mitt. 4273.
- Tropitzsch (R.),** Saatgutbeize 2614\*Schwed.
- Tropp (C.),** Polarograph. Unters. über Insuline 3648.
- **u. Hofmann (A.),** Fehlerquellen bei d. quantitativen Harn-Porphyrinbest. 2419.
- Tropper (H.),** Schwank.-Erschein. an fl. Krystallen 249.
- Tropsch (H.)** s. Universal Oil Products Co.
- Trotman (S. R.),** W.-Festmachen v. gewirkten Wollgeweben 4735.
- Trott (K.),** Fortlaufende Unters. faserförm. oder feinkörn. Stoffe in d. Durchflußkammer 4691.
- Trouillas (L.)** s. Révol (L.).
- Trout (E.),** Metallcarbonyl 555.
- Trout (G. M.) u. Sharp (P. F.),** Zuverlässigk. v. Geschmacksurteilen bes. d. Oxydat.-Geschmackes v. Milch 4393.
- Trout jr. (W. M. E.),** Metallcarbonyl. 3. Mitt. Konst.; 4. Mitt. Eigg. 2143.
- Troy (H. C.) u. Sharp (P. F.),** Quantitative Best. v. Milchsäure in Butter 1030.
- Trpinac (P.)** s. Reich (W. S.).
- Trülek (J.),** Diphenylcarbazon als mercurimetr. Indicator bei d. Best. v. Bromiden 1409. — Verwend. d. Mercurimetrie für d. Tl-Best. 3664. — Mercurimetr. Mikrobest. d. Ag 4696.
- Truchet (R.),** Valenzen d. C 4305.
- Trück (W.),** Vitamin C-Stoffwechsel bei chirurg. Erkrankungen 3491.
- Truecolour Film Ltd.** s. Sanders-Dolgoruki (E.).
- **u. Blundell (H. R.),** Farb. photograph. Reliefbilder 2120\*E.
- **u. Sanders-Dolgoruki (E.),** Farbenphotographie 1722\*Belg. — Film für Farbenphotographie 1723\*Belg. — Negativ für Farbenphotographie in Mehrschichtenfilmen 4271\*E.
- **u. Sanders-Dolgoruki (E.) u. Reindorp (J. H.),** Farbenphotographie 4271\*E. — Zweischichtenmaterial für Farbenphotographie 4271\*E.
- Trufanow (A. W.)** s. Jefremow (W. W.).
- Trummer (J.)** s. Margules (V.).
- Trump (R. A.)** s. Finola (G. C.).
- Trumpy (B.),** Häufigk. d. v. d. Ultrastrahlpartikeln in Pb ausgelöste Schauer 1070. — Struktur d. kosm. Ultrastrahl. 4. Mitt. 4013.
- Truninger (E.),** Bewert. d. Thomasmehles: Soll in d. Schweiz d. Thomasmehl nach seinem Geh. an Gesamt- oder an citronensäurelös. Phosphorsäure gehandelt werden? 155.
- Trupp (W. E.)** s. Rubin (B. A.).
- Truretzkaja (R. K.),** Einfl. v. Heteroauxin auf d. Wurzelbildg. bei dauernden Pflanzen 2903.
- Trussell (E. H.),** Entw. d. Kunstharze 1470.
- Trusty (A. W.),** Anilin in d. Erdölunters. 4741.

- Trykowa (G. P.)** s. Andronnikow (D. A.).  
**Tryller (H.)**, Feuchtstärken 2801.  
**Tryon (F. G.), Bennit (H. L.) u. Bradley (J. R.)**, Pennsylvan. Anthrazit 1502.  
 —, **Mann (L.) u. Young (W. H.)**, Bituminöse Kohle 1502.  
**Tryon (J. A.)** s. Gulf Oil Corp.  
**Tsai (B.)** s. Bizette (H.).  
**Tsatsas (G. A.)**, Essenz d. Harzes v. Pistacia Terebinthus 2262.  
**Tschagowetz (R.)**, Einfl. d. Arbeit d. Trainings auf d. Redoxpotential d. Muskelgewebes. 2. Mitt. 930.  
 — u. **Epstein (M. M.)**, Veränderr. d. Geh. an red. Ascorbinsäure in d. Geweben d. Siebenschläfers während d. Winterschlafs 925.  
**Tschaikowski (W.) u. Bondarenko (G.)**, Wrkg. d. Mineralsalze auf d. Empfindlichk. d. Mäuse gegen Folliculin 2904.  
**Tschailachjan (M. C.)**, Hormonale Natur pflanzl. Entw.-Prozesse 1142, 3070, [4067].  
 — u. **Jarkowaja (L. M.)**, Stütze d. hormonalen Theorie d. Pflanzenentw. 2. Mitt. 2567.  
**Tschanun (G.)** s. Wenger (P.).  
**Tschatzkin (A.) u. Tatarski (M.)**, Reinig. v. Rohsprit durch Tiefkühl. 1016.  
**Tschawdarow (D.) u. Tschawdarowa (N.)**, Gewichtsanalyt. Best. d. Chromsäure 949.  
**Tschawdarowa (N.)** s. Tschawdarow (D.).  
**Tschebotarew (B. D.)** s. Schaposchnikow (W. G.).  
**Tschelinzew (G. W.)** s. Seide (O. A.).  
 — u. **Dubin (B. M.)**, Formylier. am C nach d. Meth. d. Amidkondensat. 567.  
**Tschelinzew (W. W.)**, Struktur v. Mg-organ. Komplexen 2342.  
 —, **Kusnetzow (W. I.) u. Kusnetzow (G. I.)**, Furfuryliden- u. Benzyliden-Phenolsyst. u. ihre Schmelzdiagramme 3762.  
 — u. **Larionow (A. S.)**, Kondensat. in d. Furanreihe. 7. Mitt. Darst. v. Alkoholen d. Furanreihe durch Organo-Mg-Verbb. oder ihre Ätheraddukte u. ihre Umwandl. in ungesätt. Körper u. in Harze 1353.  
 — u. **Nikitin (J. K.)**, Kondensat. d. Furanverbb. 8. Mitt. Verdräng. d. Furfurols durch Aldehyde aus Furfurylidenverbb. zur Konzentrationsbest. d. Formaldehyds u. Acetaldehyds 1354.  
**Tscheljusstkina (O. W.)** s. Walther (A. F.).  
**Tschelnitz (H.)**, Strahlen um uns [2836].  
**Tschelzowa (M. A.)** s. Petrow (A. D.).  
**Tschepelewetzki (M. L.)**, Graph. Unters. u. Berechn. d. technolog. Prozesses nach d. Daten d. Kinetik u. d. Löslichk. 1433. — Grundlegende Fragen bei d. Säurebehandl. v. Phosphaten 1433. — Kinetik d. Zers. d. Phosphatmineralkomplexes durch Säuren. 1. Mitt. Theorie d. Säurezers.; Apatit 1433.  
 — u. **Bolz (Z.)**, Löslichk. d.  $\text{Na}_2\text{SiF}_6$  in  $\text{H}_3\text{PO}_4$ -Lsgg. u. d. aussalzende Wrkg. d.  $\text{NaCl}$  2847.  
 — u. **Jewslina (B. B.)**, Dynamik d. Krystallwachstums u. Veränderr. ihrer äußeren Form am Beispiel d. Gipses u. d.  $\text{CaCO}_3$  1307.  
**Tschepelewetzki (M. L.) u. Krjukowa (T. A.)**, Krystallisat.-Geschwindigk. v.  $\text{FePO}_4$  aus gesätt. Lsgg. 1322.  
 — u. **Rubinowa (S. S.)**, Kinetik d. Zers. d. Phosphatmineralkomplexes durch Säuren. 2. Mitt. Phosphorite; Kinetik d. Glaukonitzers. 1433; 3. Mitt. Kinetik d. Zers. v. Limonit, Brauneisenerzen u. Kaolinit 1434; 4. Mitt. Kinetik d. Phosphoritzers. 1434.  
**Tschepelkin (I. N.)** s. Afanassjew (S. K.).  
**Tscherenkow (P. A.)**, Winkelverteilt. d. Intensität d. Leuchtens das, durch  $\gamma$ -Strahlen in reinen Fll. hervorgerufen wird 2681. — Sichtbares Leuchten d. reinen Fll. unter d. Einw. v. harten  $\beta$ -Strahlen 2681.  
**Tscherepennikow (A.)**,  $\text{H}_2$  im Naturgas u. bes. in Effusivgesteinen in d. Iriklin-schlucht im südl. Ural 1711. — s. Morat-schewski (J. W.).  
**Tscherikowskaja (T. J.)**, Änder. d. Extraktes v. Filix mas 653.  
**Tscherkess (L. A.)**, Neue Gruppe v. Komponenten in Nahr.-Mitteln u. mit denselben verbundene patholog. Prozesse 90. — Gegenwärt. Lehre über d. Vitamine u. deren Rolle in d. Ernähr. 4350.  
 — u. **Dukler (N. E.)**, Proteinogene Toxikose. 3. Mitt. Rolle d. Vitamin-B-Komplexes auf d. Detoxikat.-Prozeß 1815.  
**Tschermisowa (W.)** s. Schtschepetilnikowa (A.).  
**Tschernaschkin (W. G.)** s. Kurajew (W. W.).  
**Tschernitzkaja (R.) u. Kargin (W.)**, Chem. Rkk. zwischen gleichnam. geladenen Koll. 1. Mitt. Rk. zwischen d. Solen d.  $\text{V}_2\text{O}_5$  u.  $\text{As}_2\text{S}_3$  549; 2. Mitt. Rkk. zwischen d. Solen d. Ag-Halogenide u. d. Solen d. As- u. Sb-Sulfides 550; 3. Mitt. Rk. zwischen koll. Lsgg. d. S u. d. Hg 550.  
**Tschernjajew (D. A.) u. Schechojan (L. S.)**, Erhöhd. d. Produktivität d. Solidolwerkes d. Leningrader Schaumjan-Fabrik 1049.  
**Tschernjajew (I. I.)** s. Kurnakow (N. S.).  
 — u. **Fedorowa (A. N.)**, Spreng. d. Ringes in komplexen Pt-Verbb. 1553.  
 — u. **Hellmann (A. D.)**, Äthylenverbb. d. Pt 1553.  
 — u. **Plakan (J. J.)**, Rk. zwischen  $\text{NH}_4$ -Salzen u. d. komplexen Nitroverbb. d. Co 1552.  
**Tschernjajew (W. I.)** s. Frisch (S.); Sljus-sarew (G. G.).  
**Tschernjajewa (A.)** s. Danilow (S. N.).  
**Tschernjak (K. I.)**, Wärmeisolat. u. ihre Anwend. bei elektr. Maschinen 391.  
**Tschernjawschaja (A. D.)** s. Raschewskaja (S. T.).  
**Tschernjawschaja (E.)** s. Arkadjew (W. K.).  
**Tschernomas (P. A.)**, Einfl. v. Hormonen tier. Ursprungs auf Wachstum, Entw. u. Ertrag v. Sommerweizen [919].  
**Tschernomorskaja (D. S.)** s. Rubinstein (A. M.).  
**Tschernoshukow (N. I.) u. Krein (S. E.)**, Oxydat. d. Heptylbenzols u. Dekahydronaphthalins in d. fl. Phase 4557.  
**Tschernow (N. W.), Lipatow (S. M.) u. Feldman (R. I.)**, W.-Aufnahme durch Kollagen u. chromgegerbtes Leder 2823.

- Tschernow (W. M.)**, Einfl. d. Ovariolyse auf d. bedingten Reflexe beim kastrierten Hund 3790.
- Tschernuchin (A.)** Dichloräthan als Lösungsm. für d. Ölextrakt. 769.
- Tschernyschewa (S.)** s. Geltzer (F.).
- Tscherpakow (P. W.)** s. Lewitskaja (M. A.).
- u. **Frankfurt (U. I.)**, Berechn. d. Trägheit. d. Thermoelements durch Umkehr. v. Reihen 3010.
- Tschertkow (J. B.)**, Verschlämm. v. Solaröl 3142.
- Tschertkova (E. I.)** s. Schatzillo (B. A.).
- Tschertok (W. T.)**, Beheiz. v. Koksöfen mit angereicherten Koksgasen 787.
- Tscherwakowski (N. J.)** u. **Bruck (E. M.)**, Veränderr. d. Glutathionniveaus im Blut bei Erkrankk., die v. Störr. im W.-Haushalt begleitet sind 4072.
- Tschesche (R.)** u. **Wolf (H. J.)**, Wrkg. d. Pterine u. a. Stoffe auf d. Blutbild diätetisch. Jungtiere u. ausgewachsener Ratten 4488.
- Tschetschnitzkaja (N. N.)** s. Moltschanowa (O. P.).
- Tschetter (D.)** s. Brunschwig (A.).
- Tschewytschalowa (K. K.)** s. Kesskjula (I. J.); Klebanski (A. L.).
- Tschibissow (K. W.)** s. Bokinik (J. I.); Koslow (P. W.).
- Tschilingarjan (A. A.)** s. Ssuknewitsch (I. F.).
- Tschinajewa (A. D.)** s. Uschakow (M. I.).
- Tschirikow (F. W.)**, Aufnehmbark. v. Bodenphosphaten für d. Pflanze 2042.
- Tschirkow (S. K.)**, Diffus. v. J-Ionen im kristallin. Gitter d. Sylvin 3168.
- u. **Schnee (M. S.)**, Aufeinanderfolgende Titrat. v. Jodiden u. Bromiden in Ggw. großer Mengen v. Chloriden 2409.
- Tschirpig (G.)** s. Heinze (R.).
- Tschirwinski (P. N.)**, Künstl. Herst. u. Voraussage v. neuen Mineralien 44. — Chem.-mineral. Dynamik d. alkal. Magmen 287. — Seltene Erden u. deren Minerale 2328. — Foshallasit aus d. Chibinatundra 2332.
- Tschishikow (D. M.)** u. **Balichina (G. S.)**, Oxydat. v. PbS u. ZnS mit reinem O<sub>2</sub> 851. — Chlorier. v. Sn-Konzentraten 1206.
- u. **Schachow (A. S.)**, Löslichk. d. Syst. PbCl<sub>2</sub>-CaCl<sub>2</sub>-ZnCl<sub>2</sub> in wss. Medium 3450.
- Tschisistjakow (F. M.)**, Einfl. v. niedr. Temp. auf Mikroorganismen; Geschwindigk. ihres Absterbens bei tiefen Temp. 627.
- Tschisistjakow (G. K.)**, Lehrbuch d. Desinfekt. 2. Aufl. [662].
- Tschisistjakow (N. W.)**, Automat. Schweiß. mit atomarem H 4376.
- Tschisistow (I. F.)** s. Wschiwzew (S. N.).
- Tschitschibabin (A. E.)**, Kondensat.-Rkk. v. Aldehyden u. Ketonen mit NH<sub>3</sub> zu Pyridinbasen; Kondensat. d. Acet- u. Crotonaldehyds 893.
- Tschmutow (A. W.)**, Technik d. physikal.-chem. Unterss. [3000].
- Tschmutow (K. W.)**, Capillarkondensat. in künstl. Capillare u. Best. d. Dicke d. auf d. Glase adsorbierten Häutens 550.
- u. **Frolow (W. S.)**, App. für automat. Mess. d. Sorpt.-Größe u. Geschwindigk. 3949.
- Tschopp (E.)** s. Miescher (K.).
- Tschrelaschwilli (S.)** s. Pissarschewski (L.-W.).
- Tschuchrow (F. W.)**, Mineralogie u. Geochemie d. Ba in Sedimentärgesteinen in Verb. mit d. Unters. d. Kertschbaryte 44.
- Tschufarow (G. I.)** u. **Tatijewskaja (J. P.)**, Vgl. d. Anfangsgeschwindigk. d. Rk. zwischen d. Fe-Oxyden u. H<sub>2</sub>, CO u. ihrem Gemisch 3.
- u. **Udinzewa (W. S.)**, Geschwindigk. d. Wechselwrkg. d. COS mit SO<sub>2</sub> in Ggw. verschied. Katalysatoren 2999.
- Tschugrejewa (N. W.)** s. Krassnosselskaja-Maximowa (T. A.).
- Tschulanowski (W. M.)** u. **Gassilewitsch (S. I.)**, Spektren v. N<sub>2</sub> u. CO im Lymangebiet 1304.
- Tschulkow (J.)**, **Parinin (W.)** u. **Starosseletz (J.)**, Einw. v. Cl<sub>2</sub> auf Phenol in alkal. Lsg. u. Möglichk. d. Gewinn. v. Chloranil 1419.
- Tschunkur (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Tschuwikowa (N. A.)** s. Bolko (S. J.).
- Tsein (S.-P.)** s. Hwang (S.-L.).
- Tselios (P. A.)** s. Lifieratos (S. G.).
- Tseng (C.-L.)**, Einw. v. Mg auf polyhalogenierte KW-stoffe in Ätherlsg. 1. Mitt. Einw. v. Mg auf CHCl<sub>3</sub>, CHBr<sub>3</sub> u. CCl<sub>4</sub> 53. — Vorgeschlagene Äbänderr. d. Mullikensyst. zur Identifizier. v. Verb. erster Ordn. 669. — Löslichkeitsskala für Unterss. in d. qualitativen organ. Analyse 669. — s. Chen (C. Y.); Wang (A. B.).
- u. **Chu (E. J.-H.)**, Einw. v. Mg auf Jodoform in Ätherlsg. 53. — Nachw. d. Alkylhalogenide als 3,5-Dinitrobenzoate. 1. u. 2. Mitt. 669.
- , **Sun (C. E.)** u. **Chen (C.-Y.)**, Berechn. v. FF. d. α,ω-Reihe zweibas. Säuren 31.
- Tsi-Zé (N.)** u. **Ming-San (C.)**, Mannigfaltigk. d. Schwing.-Zustände eines Hohlzylinders aus Quarz 3740.
- u. **San-Tsiang (T.)**, Bandenspektren u. Dissoziat.-Energie d. Rb-Mol. 1537.
- Tsien (H. C.)** u. **Hottel (H. C.)**, Einfl. d. H-C-Verhältnisses eines Brennstoffes auf d. Gültigk. d. Mollier-Diagrammes für Explos.-Maschinen 4258.
- Tsien (L. C.)** s. Andrade (E. N. Da C.).
- u. **Chow (Y. S.)**, Gleit. v. Einkristallen v. Mo 2502.
- Tsimehc (A.)**, Reaktivität v. Äthylenimin 3534.
- Tsuboi (S.)**, Petrologie d. gewöhnl. vulkan. Gesteine v. Japan 1096.
- Tsuchida (R.)** u. **Kashimoto (S.)**, Dritte Absorpt.-Banden d. Koordinat.-Verb. 1. Mitt. [Co(NH<sub>3</sub>)<sub>4</sub>ClNO<sub>2</sub>]Cl u. [Co(NO<sub>2</sub>)<sub>6</sub>]Na<sub>3</sub> 1541.
- u. **Kobayashi (M.)**, Dritte Absorpt.-Banden v. Koordinat.-Verb. 3. Mitt. Konfigurat. v. [Co dg<sub>2</sub>NH<sub>3</sub>Cl]; neuer Typus v. opt.-akt. komplexen Radikalen 3585.
- Tsuda (K.)** s. Kondo (H.); Ochiai (E.).
- u. **Kitagawa (S.)**, Sojabohnensaponin. 3. Mitt. 4455.
- u. **Sakamoto (S.)**, Organ. Mikroanalyse. 2. Mitt. Mikrobest. d. ungesätt. Doppelbind. durch katalyt. Red. 3085.
- Tsuji (Y.)** s. Itano (A.).

- Tsujimoto (M.)**, Haifischleberöle 2811.  
 — u. **Koyanagi (H.)**, Dest. d. Kopfoles v. *Globiocephalus sieboldii* Gray unter vermindertem Druck 1694. — Dest. v. Pottwalkopföl unter vermindertem Druck. 1. Mitt. 1694, 2093. — Dest. v. Inguandaramé- u. Karasumiöl unter vermindertem Druck 3988.
- Tsakamoto (J.)** s. Kitagawa (M.).
- Tsuneoka (S.)** u. **Funasaka (W.)**, Reinig. d. für d. Bzn.-Synth. verwendeten Ausgangsgases. 1. Mitt. Entfernen organ. S-Verbb. bei niedr. Temp. 4558; 2. Mitt. Entfernen organ. S-Verbb. unter hoher Temp. 4558.  
 — u. **Murata (Y.)**, Bzn.-Synth. aus CO u. H<sub>2</sub> unter gewöhnl. Druck. 32. Mitt. Material d. Rk.-Ofens 3727.
- Tsunoo (S.)** s. Tomita (M.); Utzino (S.).
- Tsuzuki (Y.)**, Synth. v. Brückenderivv. d. Weinsäure u. ihre opt. Aktivität. 4. Mitt. Kondensat. v. Weinsäurediäthylester mit cycl. Ketonen u. Mol.-Rotat. d. resultierenden Verbb. 2157.
- Tu (C.-Y.)** s. Lottermoser (A.).
- Tube (Le) d'Acier** u. **Gandillon (R.)**, Aufarbeit. v. Abwasser 395\*E.
- Tube Gold Extractors (Proprietary) Ltd.** u. **Kröhl (O. L.)**, Ausfäll. v. Au aus Cyanidlsgg. 3690\* Aust., E.
- Tubize Chatillon Corp.** u. **Mc Nutt (H. E.)**, Entschwefel. v. Viscosekunstseide 1707\*A. — Korros.-Verhüt. bei Al-Spulen 3565\*A.
- Tuchmann (H.)**, Änderr. in d. histolog. Struktur d. Hypophyse d. n. u. kastrierten Meerschweinchens nach Hormoninjekt. 4676.
- Tucholski (T.)**, Vereinig. d. O<sub>2</sub> mit H<sub>2</sub> an d. Oberfläche v. Pd. 1. u. 2. Mitt. 3425.
- Tuck (J. L.)** s. Oeser (E. A.).
- Tucker (C. M.)** s. Sykes (W. P.).
- Tucker (C. W.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Tucker (H. F.)** u. **Eckstein (H. C.)**, Wrkg. v. Zusätzen an Methionin u. Cystin auf d. Bldg. ernährungsbedingter Leberverfett. 1609.
- Tucker (I. W.)** s. Balls (A. K.).
- Tucker (J.)**, **Pigman (G. L.)**, **Pisapia (E. A.)** u. **Rogers (J. S.)**, Rüttelbeton 2773.
- Tucker (J. L.)**, Glasfaser für Textilien 2814.
- Tucker (M.)**, Stabilisier. v. Rohöl auf d. Feld bürgert sich allg. ein 494. — Seifenlsg. als Schmiermittel in einer Gaskompressorenstation 1510. — Rohölemulss. im Talco Pool stellen Behndl.-Probleme dar 1712.
- Tucker (R. C.)**, Puddeleisen u. Temperguß 3520.
- Tucker (S. H.)** s. France (H.).
- Tucker (W. B.)** s. Edgerton (H. E.).
- Tudor (R. J.)** s. India Rubber, Gutta-percha & Telegraph Works Co. Ltd.
- Tukamoto (T.)** s. Asahina (Y.).
- Tukatzinski (I. L.)**, Schweißen v. nichtrostendem EJa-IT-Stahl 4231.
- Tuley (W. F.)**, Anwend. d. T-50-Prüf. bei d. Herst. v. Gummimischungen 444.
- Tull (A. G.)**, Oxydat. v. Vorratssulfidlsgg. 4270.
- Tullar (B. F.)** s. Parke, Davis & Co.
- Tully (J. P.)**, Best. d. Glykogens in Austern 3853.
- Tumanow (A. N.)**, Prüf. d. Korros.-Widerstandes v. oxydierten Al-Legierr. 3531.
- Tumanski (S. S.)** s. Sesjulinski (B. M.).
- Tumermann (L. A.)** u. **Schimanowski (W.)**, Auf d. Effekt v. Debye u. Sears fußendes Fluorometer 129.
- Tumilowitsch (L.)** s. Polynow (B.).
- Tundak (E.)** s. Krause (A.).
- Tunitzki (N. N.)**, Isotop. Zus. d. Elemente 3297. — Radioaktivität v. K u. Rb 3301. — s. Ssewerly (A. B.).
- Tunncliffe (E.)** s. Callenders Cable & Construction Co. Ltd.
- Tupholme (C. H. S.)**, Cr-Salze; Vorsichtsmaßnahmen für Werk tätige in chem. Fabriken 934. — Katalyt. Entfernen v. S-Verbb. aus Stadtgas 3414. — KW-stofföle aus Cocosnüssen 3565. — Wasserfestmachen v. Textilien 4553. — Sn-Salze verhüten Ölschädigg. in Textilien 4553. —
- Turchan (E. J.)** s. Kusminych (I. N.).
- Turek (O.)** s. Soc. An. des Anciens Etablissements Skoda à Plzen.
- Turin (J. J.)** s. Crane (H. R.).  
 — u. **Crane (H. R.)**, Energieverlust d. hochenerget.  $\beta$ -Strahlen in Pb II. — Absorpt. schneller Elektronen. 2. Mitt. 1295. — Brems. d. Rückstoßelektronen, d. durch F + <sup>1</sup>H-Strahlen erzeugt worden sind 3741.
- Turkiewicz (N.)** s. Pilat (S. v.).  
 — u. **Pilat (S. v.)**, Streckersche Rk. 2868.
- Turley (H. G.)**, **Somerville (I. C.)** u. **Cronin (F. P.)**, Analysenmeth. für sulfitierte Quebrachoextrakte 3155.
- Turnau (R.)**, Casein u. a. N-halt. Bestandteile d. Milch 1251.
- Turnbow (G.)**, Mittel gegen Würmer 1831\*A.
- Turnbull (S. G.)** s. Small (L. F.).
- Turner (C. W.)** s. Bergman (J.); Gomez (E. T.); Graham jr. (W. R.); Reece (R. P.).
- Turner (E. E.)** s. Campbell (I. G. M.); Jamison (M. M.); Thompson (M. C.).
- Turner (E. L.)**, Einmachen v. Kürbis, Pflaumen u. Birnen 2458.
- Turner (H. C.)**, Wollausfrierverf. 1698.
- Turner (J. O.)** s. Gulf Oil Corp.
- Turner (L. A.)**, Gleichzeitigk. beim Comptoneffekt 1533. — Stufenweise Fluoreszenz in Hg-N-Mischungen; Linie 3650 Å 2680.  
 — u. **Harris (W. T.)**, Best. d. Rotat.-Quantenzahlen in Q-Zweigen 261.
- Turner (L. B.)** s. Standard Oil Development Co.
- Turner (P. K.)**, Kontrastbeherrsch. bei AgBr-Papieren 2117. — Stufenkeil u. Negativ 4270.
- Turner (R. N.)** s. Compton (A. H.).
- Turner (W. E. S.)** s. Holland (A. J.); Stanworth (J. E.).
- Turner (W. L.)** s. Blackwell (H. A.).
- Turowa (A. D.)**, Bakterizidität v. Xylollsgg. v. J. Jodoform, Thymol, Naphthalin u. Campher 4207.
- Turowa-Poljak (M. B.)** u. **Podolskaja (F. I.)**, Isomerisat.-Erschein. beim Cracken v. Hydrindan mit AlCl<sub>3</sub> 3914.

- Turowetz (I. M.)**, Veränder. d. Grundumsatzes bei d. Krankheiten d. Blutes 4348.
- Turpeinen (O.)**, Linoleylalkohol: Darst. u. Eigg. 4169. — Für d. Ernähr. notwend. ungesätt. Fettsäuren 4489.
- Turpitt (W. G.)** s. Woodman (H. E.).
- Turrentine (J. W.)**, Zus. d. auf d. amerikan. Markt befindl. Kalidüngesalze 3377.
- Turska (H. W.)** s. Leśniański (W. S.).
- Turski (J. S.)**, Selbstkuppl. u. Mitkuppl. als Nachbehandl. 2446.
- Tutolmin (F. D.)**, Malariabehandl. mittels Osarsol u. Acrichin in Kombinat. mit Plasmozid 2399.
- Tuttle (C.)**, Anordn. zur photoelektr. Kontrolle d. Belicht. beim Kopieren 3158.
- u. **Koerner (A. M.)**, Norm. d. photograph. Schwarz.-Mess. 1722.
- Tuttle (M. M.)** s. Gyro Process Co.; Miller (M. B.) & Co., Inc.
- Tutundzić (P. S.)**, Galvanoelektr. quantitative Metallbest. 2. Mitt. Quantitative Pb-Best. 3805.
- Tuve (M. A.)** s. Hafstad (L. R.).
- u. **Hafstad (L. R.)**, Streuung v. Neutronen durch Protonen 821.
- Twarowska (B.)**, Fluoreszenzspektren v. Biacenaphthyliden, Fluorocyclen u. Fluoren in festem Zustand u. in Lsg. 1564. — Fluoreszenzspektren organ. Farbstoffe im festen Zustand 1565.
- Twerzyn (W. S.)**, Hochspann.-Polarisat. einiger Elektrolyte 543.
- Twiss (D. F.)** s. Dunlop Rubber Co. Ltd.
- Twomey (I.)** s. Outhouse (J.).
- Twomey (L. S.)**, Verflüssigen v. Gasen 505\* A.
- Twort (C. C.)** u. **Twort (J. M.)**, Vgl. v. heute benutzten Spinnmaschinenölen mit d. vor 5—10 Jahren gebräuchl. in bezug auf carcinogene Wrkg. 338.
- Twort (J. M.)** s. Twort (C. C.).
- Tyce (G. C.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Tychowski (A.)**, Stärke, Grenzabbau v. Stärken v. verschied. Herkunft bei Einw. v. verschied. Getreideamylasen u. Unters. d. Hydrolyseprodd. 2723.
- u. **Pajak (J.)**, Maltosebest. nach d. gravimetr. Meth. mittels Fehlingscher Lsg. u. d. volumetr. Methoden v. Bertrand, Willstätter u. Schudl u. d. Meth. v. Bang 950.
- Tyler (C. A.)**, Bleichen in Waschanstalten 1033.
- Tyler (D. B.)** s. Deuel jr. (H. J.).
- Tyler (P. M.)**, Glimmer 46. — Wenig gebräuchl. Metalle 1551. — In d. Industrie in geringerem Umfange verwendete mineral. Prodd. 1635. — Weniger gebräuchl. Nichtmetalle: Graphit, Grünsand, Cyanit, Li-Mineralien, Mineralwolle, Monazit, Olivin Sr-Mineralien u. Vermiculit 1749.
- u. **Davis (A. E.)**, Magnesit u. a. Mg-Verbb. 1422.
- u. **Heuer (R. P.)**, Feuerfeste Stoffe 1426.
- u. **Metcalfe (R. W.)**, Tone: Kaolin (China clay u. Papierton), „ball clay“, feuerfester Ton, Bentonit, Fullererden (Bleicherden) u. a. Tone 1422.
- Tyler (W. E.)** s. Dewey Portland Cement Co.
- Tyndale (H. H.)** s. Levin (L.).
- Tyre (A. T.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Tyrén (F.)**, L-Reihe in d. Röntgenspektren d. Elemente 32 Ge bis 19 K. 2. Mitt. 2494.
- Tyrer (D.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Tyson (T. L.)** u. **West (R.)**, Wrkg. v. Trypsin auf d. Blutgerinn. bei Hämophilie 2005.
- Ubaladini (I.)**, Huminsäuren 1713.
- u. **Bissi (L.)**, Aktivkohle 146\* It.
- u. **Pelagatti (U.)**, Dossier. d. Mg in Ggw. d. Metalle d. III. u. IV. Gruppe, bes. Analyse d. Al-Legierr. 3950.
- Ubbelohde (A.)**, Düngemittel 706\* D.
- Ubbelohde (A. R.)** s. Oldham (J. W. H.).
- Ubbelohde (L.)**, Gekräuselte Kunstseidefasern 785\* F. — Prinzip d. hängenden Niveaus, Anwendd. auf d. Mess. v. Viscosität u. a. Eigg. v. Fll. 797. — Viscosimeter mit hängendem Niveau; Ausschalt. d. Einfl. d. Oberflächenspann. durch d. hängende sphär. Niveau 798. — Gekräuselte Kunstseidefaser mit wollähn. Aussehen 1273\* A. — Geschmeid., voluminöse Kunstseidefäden 1911\* F. — K. Engler 1929. — Viscosimetrie. 2. Aufl. [2227]. — Stand u. Zukunftsaufgaben d. Mineralölforsch. 3865.
- Ubber (R. T.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Ubber (K. H.)**, Arzneimittel-, Drogen-, Chemikalien- u. Heilkräuter-Fachwörterbuch 4. Aufl. [662].
- Uchida (Shun-ichi)** u. **Fujita (S.)**, Berieselte ausgepackte Türme. 6. u. 7. Mitt. 671.
- Uchida (So)** u. **Murata (S.)**, Sesquicryptol, ein neuer kryst. Sesquiterpenalkohol im äther. Öl v. japan. Sugi-Blättern 1127.
- Uddeholms Aktiebolag**, Verbessern v. Faserstoffen aller Art durch Entfernen oder Zerstör. nicht gewünschter Verunreinigg. 216\* Schwed. — Bleichen v. durch alkal. Aufschluß gewonnenem Zellstoff 2287\* D.
- Udinzewa (W. S.)** s. Tschufarow (G. I.).
- Udluft (H.)** s. Hellmers (J.).
- Udylite Co. u. Henricks (J. A.)**, Glänzende Zn-Überzüge 1873\* A.
- , **Soderberg (K. G.)** u. **Brown (H.)**, Galvan. Cd-Bäder 3968\* A.
- Uebel (F.)**, Einfl. d. Einspannbieg. auf d. Verlauf d. Spann.-Dehn.-Kurve beim Zugvers. 3105.
- Uebler (B.)** s. Kali-Chemie Akt.-Ges.
- Ueda (S.)** s. Ueno (S.).
- Uehara (Y.)** s. Mizushima (S.).
- Uehlinger (H.)** s. Baukloh (W.).
- Uemura (K.)** s. Saito (D.).
- Uemura (T.)** u. **Abé (M.)**, Spektrochem. Unterss. über d. färbenden Prinzipien d. Chinoniminderivv. 1329.
- Uemura (Y.)** s. Arakatsu (B.).
- Ueno (S.)**, Reisöl u. seine Verwert. 1. Mitt. Gewinn-, Eigg. u. Bestandteile d. Reisöles; 2. Mitt. Herst. v. Stearin, Olein u. Haaröl Reisöl aus 1693. — Negative Katalysatoren

- d. Hydrier. v. fetten Ölen. 11. Mitt. Verh. v. Ni-Zn-, Ni-Ba u. Ni-Pb-Katalysatoren 2091. — Nährwert d. gehärteten Öle 2811. — s. Iwai (M.); Komori (S.).
- Ueno (S.) u. Aso (M.)**, Reisöl u. seine Verwert. 3. Mitt. 2811.
- u. **Hayashi (Y.)**, Qualität d. zur Zeit in Japan fabrizierten Waschseifen 2649.
- u. **Ishihara (S.)**, Zus. d. Ikanagofischöles 3987.
- u. **Komori (S.)**, Fettstoffe d. japan. wilden Bienen u. Waben 4250.
- u. **Koyama (R.)**, Synth. v. KW-stoffen aus d. Rückständen d. Fischöleinig. mittels Red. unter Druck. 1. Mitt. 2811.
- u. **Nishikawa (Y.)**, Zus. d. japan. Nußöle 2092.
- , **Okamura (Z.) u. Ueda (S.)**, Hydrier. v. Ölen mit einem Vielkomponentenkatalysator bei hohen Drucken 2648.
- u. **Ota (Y.)**, Butter, Margarine u. a. Speisefette u. Speiseöle 2648.
- u. **Takase (S.)**, Hochungesätt. Fettsäure,  $C_{24}H_{38}O_2$  aus d. Öle d. Thunfisches, *Tynnus tynnus* L. 2812.
- Uerlings (H.)**, Einw. eines elektr. Feldes auf d. Intensität d. Tyndalllichtes bei verschied. Form d. Koll.-Teilchen 548.
- Ürményi (L.)**, Streuung d. Ionisat. einzelner  $\alpha$ -Teilchen 1069.
- Ufer (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Ufer (J.)**, Credesche Prophylaxe mit Argolaval 121.
- Ufficio Brevetti E. C. B. Casetta, Ing.**, Briquetier. v. Holzkohle 3866\*It.
- Ufford (C. W.)**, Termwerte v. C 262.
- Ufimzew (W. N.)**, Struktur d. organ. Verbb. 3758.
- Ugami (S.)** s. Nakahara (W.).
- Ughetti La Corsa (L.)**, Elektrolyt. Herst. v. Metallsalzen 687\*It.
- Uglow (W.)**, Materialien zur Unters. d. neuen chem. Verb.  $Ag_2O \cdot 2MnO_2$  4090.
- u. **Hahn**, Baktericide Wrkg. v. Desinfekt.-Mitteln 936.
- Uhara (I.)**, Theoret. Berechn. d. Normalpotentiale d. Nichtmetalles 1315.
- Uhde (F.)**, Hydrierende Druckextrakt. v. Kohle 1513\*F.
- u. **Pfirrmann (T. W.)**, Diesel- u. Heizöl 1517\*F., 1518\*F. — Gleichmaß. gekörnte Düngemittel 4370\*D.
- Uhlenbeck (G. E.)** s. Beth (E.); Ornstein (L. S.).
- Uhlenhuth (P.)**, Bedeut. d. Tierexperiments bei d. Erforsch. d. Natur, Verhinder. u. Behandl. v. Infekt.-Krankheiten 113.
- Uhlitzsch (H.)**, Mischen v. Formsanden 1201.
- Uiberrak (K.)** s. Atnan (A.).
- Ukai (T.), Shirakami (T.) u. Watanabe (H.)**, Thiocarbonylsalicylamid. 3. Mitt. 2183.
- Uklonski (A. S.)**, Chem. Zus. einiger Oberflächenwasser v. Afghanistan 1559.
- Ukradyga (F.) u. Oleksijuk (A.)**, Nährlsgg. für Zuckerrübe in Sand- u. W.-Kulturen 4223.
- Ulbricht (H.)**, Einfl. d. Möhrenuntersaat auf Menge u. Güte d. Faser u. auf d. Ölausbeute d. Samen bei Faser- u. Ölflachs 4369.
- Uljanow (A. A.)**, Korros. v. Metallen begleitende Strahl. 1. Mitt. 3168.
- Ullmann (D.)** s. Hückel (W.).
- Ullmann (G.)**, Enthärten v. W. nach d. Kalk- oder Kalk-Sodaverf. 2933\*Oe.
- Ullmann (H.)** s. Aluminium Plant & Vessel Co. Ltd.
- Ullrich (H.)**, Permeabilität u. Plasmagrenzstruktur bei pflanzl. Zellen 2894.
- Ullrich (W.)** s. Smoley (E. R.).
- Ulliot (G. E.)** s. Lauer (W. M.).
- Ulm (R. W. K.)**, Einfl. d. atmosphär. Feuchtigkeitg. u. d. Temp. auf d. Feuchtigkeitg.-Geh. v. Pappe 4126.
- Ulmer (P. F.)** s. Link-Belt Comp.
- Ulmer (R.)**, Schäumen u. Spucken v. Kesselwasser u. Kondensatorundichtigk.; elektrometr. Meßverf. 3509.
- Ulrich (F.)** s. Behounek (F.).
- Ulrich (Hans)**, Decknamen u. chem. Zus. d. wichtigsten Lösungsmittel u. Weichmacher. 2. Aufl. [3980].
- Ulrich (Heinrich)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Ulrich (M.)**, Schaltverschleiß bei Zahnrädern aus verschied. u. verschieden behandelten Stählen 4100.
- Ulrich (W.)**, Schnellbest. d. Bleiäthylgeh. v. Betriebsstoffen 3417.
- Umanski (G. I.)**, Behandl. v. Brandwunden mittels Vitaderm 4073.
- Umanski (J. S.)** s. Shdanow (G. S.).
- Umbach (G.)** s. Nord (F. F.).
- Umbert (F.), Störing (F. K.) u. Föllmer (W.)**, Erfolge mit Depotinsulin ohne Protaminzusatz. 3. Mitt. 4071.
- , **Störing (F. K.) u. Glet (E.)**, Klin. u. ambulante Erfahrr. mit Insulindepotpräpp. an 250 Diabetikern 3228.
- Umbreit (W. W.)** s. Wilson (P. W.).
- u. **Wilson (P. W.)**, Best. d. bas. N 4508.
- Umeda (K.)** s. Tomonaga (S.).
- u. **Ôno (Y.)**, Dynam. Fl.-Modell d. Atomkerns 256.
- , **Tomonaga (S.) u. Ôno (Y.)**, Gegenseit. potentielle Energien zwischen zwei Deuteronen 255.
- Umemoto (Y.)** s. Fujiwara (Takeo).
- Umesawa (H.)** s. Negishi (M.).
- Umhau (J. B.)** s. Pehrson (E. W.).
- Umonka (M. A.)** s. Schtscherbakow (I. G.).
- Umrichin (P. W.) u. Nessterow (A. N.)**, Einfl. d. Beschick.-Verf. auf d. Schmelzdauer in bas. Martinsöfen 3684.
- Umschweif Ames (M.)** = Ames (M. U.).
- Umschweif (B.)** s. Ostern (P.).
- Una Welding, Inc. u. Austin (J. B.)**, Elektr. Schweißdrähte 2443\*Can. — Umhüllte Schweißelektrode 3691\*Can.
- Unckel (H.)**, Deformat. d. Makrostruktur einiger Zweiphasenlegierr. durch Kaltwalzen 1447. — Eindrucksvorgänge bei Metallen 3259. — Einfl. d. Krystallitengröße u. Orientier. auf d. mechan. Eigg. bei einigen Werkstoffen 3530.
- Udenäs (S.)**, Vers. mit  $CuSO_4$  gegen Urbarmach.-Krankh. 702.
- Underkofler (L. A.)** s. Dunning (J. W.).
- , **Fulmer (E. I.) u. Rayman (M. M.)**, Mit Säure hydrolysierte Haferhülsen als Rohstoff bei d. Butylalkohol-Acetongär. 3710.

- Uderkofler (L. A.), McPherson (W. K.) u. Fulmer (E. I.)** Alkoh. Vergär. v. Jerusalem-Artischocken 3127.
- Underwood (A. J. V.),** Histor. Entw. d. Dest.-Anlagen 1.
- Underwood (H. G.) u. Dains (F. B.),** Synth. v. Pseudodithiobiureten u. ihren Derivv. 4449.
- Ungar (Georg),** Photodichroismus v. Ausbleichfarbschichten in Abhängigk. v. d. Belicht.; mathemat. Behandl. d. Weigert-Effektes 3999.
- Ungar (Georges),** Les substances histaminiques et la transmission chimique de l'influx nerveux [113].
- , **Parrot (J.-L.) u. Pocoulé (A.),** Anwesenh. v. Histamin im n. menschl. Blut 2209.
- , **Parrot (J.-L.) u. Levillain (A.),** Hemmende Wrkg. d. Ascorbinsäure gegenüber d. anaphylakt. Schock bei isolierten Organen 3073.
- u. **Pocoulé (A.),** Ausscheid. d. Histamins u. seine Abwesenh. in d. n. Harnen 2390.
- Unger s. Busch (M.).**
- Unger (F.) s. Löhr (W.).**
- Unger (T. B.),** Korros.-Schutz für Fe- u. Stahlteile 1232\* Jug. — Metallüberzüge auf Fe oder Stahl 1452\* E.
- Ungerecht (K.) s. Eichholtz (F.).**
- Ungewiss (A.) s. Büssem (W.).**
- Ungewitter (C.) u. Greiling (v.),** Chemie in Deutschland [2927].
- Unichem Chemikalien Handels A.-G. u. Schrauth (W.),** Oleylalkohol 180\* A.
- „Unio“ društvo s. o. j. tovarna kem.-tehniških izdelkov, Verfestigen v. alkoh. Fll. 2967\* Jug.
- Union Carbide and Carbon Corp. u. Burgess (C. O.),** Gußeisen mit niedr. C- u. hohem Cr-Geh. 3385\* A.
- u. **Eversole (J. F.),** Formaldehyd aus Methanol 4534\* A.
- u. **Judd (E. K.),** Mo aus Wulfeniterzen 148\* A.
- , **Lennings (W.) u. Karwat (E.),** Gleichzeit. Herst. v. Roheisen u. Portlandzement 3688\* A.
- u. **McCurdy (F. T.),** Rostsichere u. verschleißfeste Gegenstände aus Co-Cr-W-Legier. 3967\* A.
- , **Perkins (G. A.) u. Toussaint (W. J.),** 2,5-Dimethylfuran 1458\* A.
- u. **Walters (C. H.),** Maleinsäure 2953\* A.
- Union Oil Co. of California, Aldridge (B. G.) u. Hopper (B.),** Entparaffinieren v. Mineralölen 4263\* A.
- , **Aldridge (B. G.) u. Ragatz (E. G.),** Vakuumdest. v. Schmierölfraktt. 2992\* A.
- u. **Bailey (J. R.),** Destillieren 953\* A. — Chinophthalonfarbstoffe 3972\* A.
- , **Barnes (C. D.) u. Flaxman (M. T.),** Entparaffinieren v. Mineralölen 1716\* A.
- , **Black (J. C.) u. Chappel (M. L.),** Entparaffinieren u. Raffinieren v. Mineralölen 232\* A.
- u. **Blount (A. L.),** Raffinierte Naphthensäuren 2480\* A.
- u. **Bray (U. B.),** Extrakt. v. Mineralölen 2821\* A., 3869\* A. — Insekticide Spritzöle 4371\* A.
- Union Oil Co. of California, Bray (U. B.) u. Swift (C. E.),** Extrakt. v. Mineralölen 3151\* A.
- u. **Dillon (L.),** Entparaffinieren v. Mineralölen 4264\* A.
- u. **Fisher (H. F.),** Entparaffinieren v. Mineralölen 4264\* A.
- , **Hopper (B.) u. Kingman (K.),** Filtrieren v. Mineralöl 2664\* A.
- , **Merrill (D. R.) u. Subkow (P.),** Extrahieren v. Mineralölen 3150\* A.
- u. **Ragatz (E. G.),** Stabilisieren v. Bzn. 4744\* A.
- u. **Wade (M. L.),** Entparaffinieren v. Mineralölen 3995\* A.
- United Color & Pigment Co., Inc.,** Dispers. v. Pigmenten in Öl 195\* E. — Reinigen v. aus Ilmenit gewonnenen Ti-Sulfatlsgg. 3271\* F. — Cd-Rot 3542\* F.
- u. **Meister (W. F.),** Gut netzbare, nicht absetzbare Pigmente, bes. Lithopone 4725\* A.
- United Cork Companies u. Schwarz (Q. J.),** Korkmasse 1274\* Can.
- United Engineering & Foundry Co. u. Walters (H. E.),** Verbundgußwalzen mit harter Schale u. weichem Kern 1869\* A.
- United Feldspar Corp. s. Feldspathic Research Corp.**
- United Shoe Machinery Corp. u. Baxter (W. L.),** Plast. M. 1234\* A.
- u. **Crockett (W. P.),** Imprägnieren v. Schuhsolen 519\* A.
- United States Industrial Alcohol Co. u. Herstein (B.),** Alkylabkömmlinge aromat. Amine 181\* A.
- U. S. Gypsum Co. u. Pringle (W. L.),** Grundiermittel 4241\* A.
- U. S. Pipe & Foundry Co.,** Verminder. nachteil. Spannungen an verformten metall. Guß- oder Schmiedestücken 2948\* D.
- U. S. Potash Co. u. Jacobi (K. J.),**  $K_2SO_4$ -( $NH_4$ ) $_2SO_4$ -Doppelsalz 2425\* A.
- U. S. Rubber Co. u. Gammeter (J. R.),** Poröse Kautschukschichten 3846\* A.
- u. **Horst (W. P. ter),** Vulkanisat.-Regler 3547\* A.
- U. S. Rubber Products Inc.,** Elast. Fäden 1011\* E. — Autoreifen 3398\* It.
- , **Hazell (E.) u. Ogilby (S. R.),** Kautschukreifen 1678\* A.
- u. **Morrison (J. D.),** Hartkautschukmisch. 1479\* A.
- United Steel Co. Ltd. u. Swinden (T.),** Legier. für elektr. Widerstände 2250\* E.
- United Water Softeners Ltd. u. Holmes (E. L.),** Ionenaustausch- u. Säureentfern.-Mittel 3372\* E.
- Universal Oil Products Co.,** Druckwärmespalt. v. Teer u. a. KW-stoffölen 799\* D. — Olefine 1715\* F., It. — Spaltverfahr. 1920\* F., 2108\* E., 2109\* F., 2296\* E. — Aromatisieren v. Benzinen 2110\* F., Ind., 4261\* F., It. — Klopffeste Motortreibmittel 3419\* It. — Mischpolymerisat. v. Isobuten u. Propen 3996\* E., F., It. — Isomerisier. v. paraffin. KW-stoffen 3996\* F. — Abspalt. v. H aus aliph. KW-stoffen

- 4117\*Belg. — Umwandl. gasförm. in fl. KW-stoffe 4134\*F. — Motortreibmittel 4135\*F., It. — Alkylier. v. Propan u. Butanen 4261\*F., It. — Umwandl. aliph. KW-stoffe in cycl. KW-stoffe 4261\*It. — Alkylier. v. gasförm. Paraffin-KW-stoffen 4262\*F., It. — Klopffeste fl. KW-stoffe aus Isobutan 4262\*F., It. — Dehydrier. aliph. KW-stoffe 4262\*F., It. — Umwandeln v. Olefinen 4263\*It. — Gleichzeit. Polymerisat. u. Hydrier. v. Olefinen 4263\*F.
- Universal Oil Products Co. u. Alther (J. G.),** Spaltverf. 506\*A. — Spaltverf. für Kohle-Ölgemische 3994\*A.
- u. **Angell (C. H.),** Spaltverf. 506\*E., 507\*A., 4564\*A., 4743\*A.
- u. **Barnes (J. B.),** Spaltverf. 233\*A., 4563\*A.
- u. **Benedict (W. L.),** Raffinat. v. KW-stoffölen 3149\*A.
- u. **Calderwood (H. A.),** Spaltverf. 4564\*A.
- u. **Carbon Petroleum Dubbs,** Spaltverf. 234\*A., 3148\*A., 3733\*A.
- u. **Day (R. B.),** Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 509\*A.
- u. **Delattre Seguy (J.),** Spaltverf. 507\*A., 3290\*A., 3869\*A., 4742\*A. — Spalt- u. Hydrierverf. 507\*A.
- u. **Egloff (G.),** Hydrier. v. Kohle-Ölgemischen 2478\*A. — Spaltverf. 2990\*A.
- **Engelstein (A.),** Spaltverf. 234\*A.
- u. **Faragher (W. F.),** Spaltverf. 1514\*A.
- u. **Heid (J. B.),** Spaltverf. 3147\*A., 4564\*A.
- u. **Huff (L. C.),** Spaltverf. 506\*E., 3148\*A., 4742\*A.
- u. **Ipatjew (W. N.),** Klopffestes Motortreibmittel 800\*A. — Alkylier. v. dreiwert. Phenolen 1660\*A. — Polymerisat. v. gasförm. Olefinen 4263\*Can.
- **Ipatjew (W. N.) u. Grosse (A. V.),** Alkylier. v. aromat. KW-stoffen 3112\*A.
- **Ipatjew (W. N.) u. Komarewsky (V. I.),** Alkylier. v. Aromaten 1517\*A. — Alkylierte Aromate 1517\*A. — Alkohole 4745\*A.
- **Ipatjew (W. N.) u. Schaad (R. E.),** Umwandeln v. Olefinen 4262\*A.
- u. **Komarewsky (V. I.),** Motortreibstoff 3419\*A.
- **Lowry jr. (C. D.) u. Dryer (G. D.),** Antioxydat.-Mittel 1052\*A.
- u. **McCaffrey (J. W.),** Spaltverf. 1514\*A.
- u. **Morrell (J. C.),** Raffinat. v. leichten KW-stoffölen 1515\*A. — Spaltverf. 2990\*A., 3869\*A., 4564\*A.
- **Morrell (J. C.) u. Dryer (C. G.),** Stabilisieren v. Erdöldestillaten 233\*Can.
- u. **Nelson (E. F.),** Raffinat. v. Spaltdestillaten 1920\*A.
- u. **Pyzel (R.),** Spaltverf. 234\*A.
- u. **Swartwood (K.),** Spaltverf. 234\*A., 507\*A., 2109\*A., 3733\*A., 4563\*A.
- u. **Thomas (C. L.),** C-Alkylier. aromat. Amine 2953\*A.
- u. **Tropsch (H.),** Aromatisieren v. Benzinen 1517\*A. — Stabilisieren v. Spaltbenzin u. Polymerisieren d. Spaltgase 2991\*A.
- Unkauf (B. M.)** s. Ormerod (M. J.).
- Unna (K.) u. Walterskirchen (L.),** Einfl. v. Pituitrin auf d. Wrkg. einiger Diuretica 349.
- u. **Winiwarter (F.),** Pharmakologie d. Paraxanthins 645.
- Uno (T.),** Experimentelle Rabies; bes. Vitamin-C-Geh. d. Gehirns, d. Augenkammerwassers u. d. Cerebrospinal-Fl. 1819.
- Unsöld (A.),** Sternatmosphären 3167.
- Unterkärtner Molkerei in Klagenfurt reg. Genossenschaft m. b. H.,** Nahr.-Mittel aus Käse u. Fleisch oder Fisch 1490\*Oe.
- Untersteiner (K.),** Durchsichtigk. v. Lsgg. d. Albumins u. d. Gelatine 2893.
- Unterzaucher (J.) u. Bürger (K.),** Mikroanalyt. Best. d. O in organ. Verbb. 2923.
- Unverdorben (O.)** s. Wimmer (G.).
- Uotila (U.),** Schilddrüsenveränderr. bei A-, B-, C- u. D-Avitaminosen 3793.
- u. **Simola (P. E.),** Beziehh. zwischen d. Vitaminen u. d. reticuloendothelialen Syst. 3793.
- Uozaki (K.)** s. Toyama (Y.).
- Updike (D. B.),** Printing types: their history, forms and use; a study in survivals. 2nd. ed. Vols. 1—2 [197].
- Upham (F. N.),** Ausschreiben v. Gummirezepten 747.
- Upham (R.) u. Barowsky (H.),** Klin. Prüf. d. Histidintherapie bei Fällen mit Ulcus pepticum 367.
- Upson (R. G.),** Neuzeitl. Entw. d. Kunstharze 1672. — S in Petroleumverd.-Mitteln u. sein Einfl. auf d. Anstrichfarbe 1886.
- Upthegrove (C.)** s. Mikulas (W.).
- Upton (W. V.)** s. Boruff (C. S.).
- u. **Buswell (A. M.),** Ti-Salze für W.-Reinig. 142.
- Urabe (S.),** Einfl. d. Tl auf d. Zähne. 6. Mitt. Beobachtungen u. Literatur 3798.
- Urbain (G.),** Homeomerie; gleiches physikal.-chem. Verh. verschieden zusammengesetzter Stoffe 3577. — s. Aston (F. W.); Bohr (N.).
- Urbain (O. M.)** s. Lewis (C. H.).
- Urbain (W. M.)** s. Jensen (L. B.).
- Urban (A.)** s. Karlowitz (Ch.).
- Urban (F. F.),** Verteil. d. Phosphatide in n. u. patholog. Herzen 929.
- Urban (G.)** s. Gessner (O.).
- Urbanitzky (E.),** Behandl. v. Ernähr.-Störr. bei Säuglingen mit Ascorbinsäure 4491.
- Urbański (T.),** Ramanspektren u. Mol.-Struktur 1330. — Therm. Analyse v. bin., Salpetersäureester enthaltenden Gemischen. 5. Mitt. 1560. — Synth. v. Trinitrotrimethylaminobenzol 1718. — s. Świątosławski (W.).
- u. **Wozniak (S.),** Eigg. d. Leucht- u. Signalmischungen 3571.
- Urbányi (L.),** Analyt. Methoden für d. Agrikulturchemie. 5. Mitt. Best. d. gelösten SiO<sub>2</sub>-Geh. v. Trink- u. Naturwässern 3510. — Begriffsbest. u. Bedeut. d. Salzgeh.-Verhältnisses im Futter mit Rücksicht auf d. Kalk- u. P-Versorg. d. tier. Organismus. 3. Mitt. Mineralstoffwechsel 3712.

- Ure (W.) u. Wilson (J. N.)**, Period. Koagulat. v. Goldsol in Ggw. v. koll.  $\text{SiO}_2$  4158.
- Urech (P.)**, Maßanalyt. Fe-Best. in Al-Erzen u. Rückständen d. Tonerdefabrikat. mit  $\text{TiCl}_3$  4211. — Direkte Best. v. Al in Al-Erzen 4211.
- Urechia (C.-I.), Benetato (G.) u. Retezeanu (M.)**, K bei Nebenniereninsuffizienz 4488.
- Urey (H. C.)**, Vervollkommn. u. Zukunft d. chem. Physik 2997. — s. Cohn (M.).
- , **Fox (M.), Huffman (J. R.) u. Thode (H. G.)**, Anreicher. v.  $^{15}\text{N}$  durch chem. Austausch-Rk. 2123.
- , **Huffman (J. R.), Thode (H. G.) u. Fox (M.)**, Anreicher. v.  $^{15}\text{N}$  mit chem. Methoden 4273.
- Urling (L. H.)** s. Wilson (Wilbert M.).
- Urmánczy (A.)**, Heterogene chem. Rkk. an d. Grenzfläche v. Fll. 1. u. 2. Mitt. 1062; 3. Mitt. 3298. — Korros.-Prüf. v. Al u. seinen Legier. 1. Mitt. 3384. — Korros. rotierender Metallscheiben 4377.
- Urondo (F. E.)**, Kosm. Strahl. u. d. Umwandl. d. Materie 534.
- Urquhart (A. R.)** s. Howlett (F.).
- Urquhart (G. G.)** s. Urquhart (R. M.).
- Urquhart (R. M.) u. Urquhart (G. G.)**, Schaum 3810\*A.
- Urushibara (Y.) u. Takebayashi (M.)**, Addit. v. HBr an Allylbromid in Ggw. verschied. Substanzen. 1. Mitt. 3453; 2. Mitt. Einfl. v. ferromagnet. Katalysatoren 3454; 3. Mitt. Aufklär. d. Peroxyeffektes 3454; 4. Mitt. Wrkg. d. oxydfreien ferromagnet. Metalle; Wrkg. d. ferromagnet. Metalle u.  $\text{O}_2$  3454; 5. Mitt. Vgl. d. Einfl. v.  $\text{O}_2$  mit d. Peroxyd. Bezieh. zwischen d. Menge d. anwesenden  $\text{O}_2$  mit d. Ergebnis d. Addit. 3454; 6. Mitt. Homogenität d. katalyt. Wrkg. d.  $\text{O}_2$ ; Theorie d.  $\text{O}_2$ -Effektes 3455. — Einfl. v.  $\text{O}_2$  auf d. Addit. v. Br an Zimtsäure in  $\text{CCl}_4$  3902.
- Urussow (W. W.)** s. Belopolski (A. P.).
- Usbekow (G. A.)**, Wrkg. v. J-Salzen auf d. Vorräte v. Vitamin C im Organismus 4351.
- Uschakow (M. I.), Epilanski (P. F.) u. Tschinajewa (A. D.)**, 3-Epioxyätiolchoholylohexylketon 3926.
- u. **Ljutenberg (A. I.)**, Dehydroandrosteronoxyd 4659.
- Uschakow (S. N.)**, Synth. v. plast. Massen. 2. Mitt. 1006; 3. Mitt. 4540.
- u. **Itenberg (A. M.)**, Synth. v. Triäthylvinylsilan 3031.
- , **Schneer (I. M.), Demina (E. N.) u. Iboldina (C.)**, Äthylcellulosefilme 4386.
- Uschakowa (R.)** s. Margolin (M.).
- Udina (I. L.)**, Cu-Best. in Nahr.-Mitteln 764.
- Usines de Melle** = Soc. An. Usines de Melle.
- Uslar (H. v.)** s. Siemens & Halske Akt.-Ges.
- Usman (M.)** s. Samuel (R.).
- Ussing (H. H.)** s. Krogh (A.).
- Ussjukin (I. P.) u. Grigorjew (A. A.)**, Industrielle Anlagen für Lufttrenn. 1413.
- Ussow (M. A.)**, Best. d. relativen geol. Alters v. Magmengesteinen 3177.
- Usst-Katschkinzew (W. F.)**, Entmisch. in Systemen mit drei Komponenten. 1. bis 3. Mitt. 3738.
- Usstjanzew (W. W.)** s. Beloussow (M. A.).
- Utida (M.)**, Yamagata-Bentonit. 4. Mitt. Neues Prüfverf. u. ungewöhnl. Quellen 1852. — Therm. Entwässer. v. Bentoniten 2328. — Yamagatabentonit u. seine Herkunft. 1. Mitt. Bentonite u. ihre verwandten Tonminerale 4304.
- Utkin (L. M.)**, Biol. Oxydat. v. Sorbit 3224.
- Utley (D.)**, Organ. Substanz in Bauxit v. Arkansas 3020.
- Utschasskina (S. W.)**, Antikorros. - Papier 3136.
- Utzino (S.), Tsunoo (S.) u. Fujita (S.)**, Acylasewrkg. 4. Mitt. Verh. d. Acylaminoxypropansulfonsäure gegenüber Acylasewrkg. 3931.
- , **Tsunoo (S.), Fujita (S.) u. Mori (T.)**, Acylasewrkg. 3. Mitt. Verh. d. Furoylisoserins u. d. Phenylhippursäure gegenüber Acylasewrkg. verschied. Herkunft 3931.
- , **Tsunoo (S.) u. Mori (T.)**, Acylasewrkg. 1. Mitt. Verh. d. Pyridylglycins u. d. Deriv. d. Phenylpropionylglycins gegenüber Acylasewrkg. verschied. Herkunft 3931; 2. Mitt. Verh. d. Deriv. d. Furoyl- u. Furfurpropionylglycins gegenüber Acylasewrkg. verschied. Herkunft 3931.
- Uyeda (Y.)**, Japan. färbende Gerbstoffe. 17. Mitt. Nachträgl. Beobachtungen über d. Absorpt. v. „Kahlbaum“-Tannin durch Cellulose 807.
- u. **Nakamura (S.)**, Formylcellulose. 6. Mitt. Einfl. d. Temp. u. d. Formylier.-Dauer auf d. Eigg. d. erzeugten Formylcellulose 475; 7. Mitt. Fraktionierte Auflös. v. Formylcellulose 3560; 8. Mitt. Einfl. d. Ausgangsmaterials auf d. Eigg. d. Formylcellulose 3560.
- u. **Ohta (T.)**, Holzchem. Unterss. 10. Mitt. Chem. Zus. d. „Akamatsu“ 1698.
- Uyemura (T.)**, Aminosäureabbau durch *Aspergillus Oryzae*. 1. Mitt. Bldg. v. Phenylbrenztraubensäure aus *L*-Phenylalanin 3223; 2. Mitt. Bldg. v. Phenylbrenztraubensäure aus *L*-Phenylalanin 3223.
- Uyterhoeven (W.) u. Walther (K.)**, Elektr. Gasentlad.-Lampen [3247]. — s. Philips' Patentverwaltung G. m. b. H.
- Vacher (H. C.)** s. Thompson (J. G.).
- Vadas (R.)**, Hydrolyt. Spalt. d. Saponine bei d. Herst. v. A. aus Roßkastanien 3127. — s. Szende (N.).
- Vaders (E.)**, Vergütbare Cu-Ni-Legier. 3829 D.
- Väärismäa (A.)**, Nachbläunungsperiode bei d. Titrat. d. J-Lsgg. 3950.
- Vaglio (R.)**, Walken v. Tuchen u. Filzen 214\* It.
- Vágó (G.)**, Haarerhalt. im Ascher; Zweibad-äsker. u. Immunisier. d. Haarfaser durch Alkali 805. — Enthaaren v. Rohhäuten 2995\* Ung. — s. Küntzel (A.).
- Vahidy (T. A.)** s. Pandya (K. C.).

- Vahlen (E.)**, Irreversibles Metabolin, das bei innerer Darreich. Gewichtszunahme bewirkt 363.
- Vahlkampf (E.)**, Beurteil. v. Fleischmehl u. Tiermehl nach ihrem Prozentgeh. an Knochenbestandteilen 1255.
- Vahlteich (E. McC.)** s. Robb (E.).
- Vaidya (W. M.)**, Flammenspektren v. aliph. Haliden. 1. Mitt. 563.
- Vail (H. G.) u. Brousseau (J. H.)**, Reinigungsmittel 470\*Can.
- Vaillancourt (C.)**, Toiletteseifen 4397\*F.
- Vailland (A.)**, Contribution à la toxicologie du plomb [2752].
- Vaille** s. Chabanier.
- Vaisman (A.)** s. Levaditi (C.).
- Valasek (J.)**, Röntgenspektroskop. Daten in Bezieh. zu d. Elektronenenergiebanden in KCl u. NaCl 260.
- Valberg (P.)** s. Grundstöröm (B.).
- Valdenaire (H.)** s. Pastouriaux (L.).
- Valdigué (P.) u. Dachary**, Gesamt-S d. verhornten Haut beim gesunden Menschen 2903.
- Vale jr. (W. H.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Metallen 3967\*F., It.
- Valencien (C.) u. Deshusses (J.)**, Best. d. Sorbits in Schokoladen für Diabetiker 1488.
- Valensi (G.)**, Gesetze u. Theorien d. Zunder-Vorganges 2621. — s. Chauvenet (G.).
- Valenta (E.) u. Chvorinor (N.)**, Zusatz v. Si u. Sn zu grauem Gußeisen 3962.
- Valentin (F.)**,  $\gamma$ -Lacton d. 3,6-Anhydro-d-mannonsäure 1769. — s. Votoček (E.).
- Valentin (H.)**, Zn-Legier., ein neues Gebiet in d. Gießerei 3258.
- Valentine (I. R.)** s. General Electric Co.
- Valentine (K. S.)**, Gegenwärt. Verff. zum Auflösen v. Cellulosederiv. 1702.
- Valentiner (S.)**, Oberflächenspann. v. Benzinen 3567.
- u. **Hohls (H. W.)**, Oberflächenspann. v. Alkohol-W.-Mischungen 4300.
- Valeri (C. M.)**, Zymohexase im Nervengewebe 2897.
- Valette (G.) u. Salvanet (R.)**, Resorpt. d. Ricinusöles im Darm 3496.
- Valette (S.)** s. Charrion (A.).
- Valkó (A.)**, Prüf. d. Bhabha-Heitlerschen Theorie d. Schauerbildg. v. kosm. Strahl. im Falle v. Kohle 2493.
- Valkó (E.)**, Teilchengröße in Farbstofflsgg. u. ihre Bedeut. für d. Färbvorgang 729. — Textilfärb. 1663. — Färbvorgänge 2954.
- Valko (Emmerich)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Vallance (J. M.)**, Seifen für Waschanstalten 771. — Kaliseifen 4395. — Rissigwerden v. Toiletteseifen 4551.
- Vallarta (M. S.)**, Bezieh. zwischen d. Quantentheorie u. d. Relativitätstheorie 1066.
- Valle (E.)**, Nachbehandeln v. Kunstseidefäden 2473\*It.
- Vallet (P.)** s. Rencker (E.).
- Valley (G.)** s. Buck (J. H.).
- Valobra (V.)**, Toiletteseife 1263\*It.
- Valuța (I. G.)** s. Șișești (G. I.).
- Vály (F.)**, Katalyt. Wrkg. d. Bodens 702.
- Vámos (L.) u. Böhm (A.)**, Wrkg. d. Arsenobenzolpräpp. auf d. Foetus 2752.
- Vana (C. A.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Vanadium-Alloys Steel Co. u. Gill (J. P.)**, Werkzeugstahl 3532\*A.
- Vanadium Corp. of America**, Auslaugen v. V aus Erzen 3533\*F., It.
- Vandergrift (J. G.)** s. Snee (W. E.).
- Vanderwaeren (J.)** s. Decoux (L.).
- Vandewijer (R.)** s. Baerts (F.).
- Vandoni (J.)**, Alkalinität u.  $\text{NH}_4\text{Cl}$  im Kreislaufverf. 397\*It.
- Vaney (C.)**, Schäden am fertigen Leder, d. v. tier. Parasiten hervorgerufen werden 1522.
- Vannotti (A.)**, Porphyrine u. Porphyrinkrankheiten [361].
- Vanossi (R.)**, Zwillingsröhre bei potentiometr. Analysen 2591. — Elektrode u. Gefäßelektrode für Potentiometrie 2591.
- u. **Ferramola (P.)**, Cerimetr. Mikrobest. v. Glucose in 0,01 ccm Blut 4214.
- Vanselow (A. P.)** s. Chapman (H. D.).
- Vanselow (W.)** s. Canadian Kodak Co. Ltd.; Eastman Kodak Co.
- Vanzetti (B. L.)**, Olivil u. Isoolivil 618.
- Vanzetti (G.)**, Dispersometr. Analyse d. Proteine in Lsg. 2598.
- Vapor Treating Processes Inc. u. Craig (W. A.)**, Raffinat. v. KW-stoffölen 510\*A. — Raffinat. v. Bznn. 1052\*A. — Raffinat. v. Mineralöldestillaten 3149\*A.
- Varay (A.)** s. Pagniez (P.).
- Varden (L. E.)**, Direktkopierfilm 4139.
- u. **Harman jr. (J. N.)**, Neue, hochempfindl. Emuls. 2117.
- Varela-Fuentes (B.) u. Rawak (F.)**, Insulintoleranz bei Schizophreniekranken 99.
- Vareschi (T.)**, Motortreibstoff 801\*It.
- Varga (E.)** s. Gerendás (M.).
- u. **Fodor (G. v.)**, Spektrograph. Unterss. in d. Isochinolinreihe. 2. Mitt. 2882.
- Varga (L. v.)**, Wrkg. verschied. Reize auf d. Magenchemismus 362.
- Varga (O.)**, Durch Bacterium coli verursachte Käsevergift. 1027. — Mikrobiologie d. Fleischpökel. 2641.
- Varga (P.)**, Subcutane Morphinvergift. 370.
- Varinois (M.)**, Verkrust. v. Dampfkesseln 1847.
- Varma (P. S.) u. Krishnamurti (M.)**, Halogenier. 17. Mitt. Bromier. u. Jodier. d. Diphenyls 2173.
- , **Sahay (V.) u. Subramonium (B. R.)**, Halogenier. 18. Mitt. Halogenier. d. Athylbenzols 2173.
- Varney (R. N.)** s. Mitchell (A. C. G.).
- , **Gardner (M. E.) u. Cole (A. C.)**, Ionisat. v. Hg-Dampf durch positive K-Ionen 23.
- Varshney (Y. P.)**, Gläser 2238\*Ind.
- Varsila (H.)**, Dissoziat. d. Benzoesäure in A. 2699.
- Varteressian (K. A.)** s. Hersh (R. E.).
- Vartiovaara (U.)**, Knöllchenbakterien v. Leguminosenpflanzen. 21. Mitt. Wachstum d. Knöllchenbakterien u. geimpfter Erbsen bei niedr. Temp. 628.

- Varvoglis (G. A.)**, Einw. v. Metallen auf Säurechloride 583. — Additionsverb. zwischen Oxalylchlorid u. Dioxan 1976.
- Vas (O.)**, Ziele u. Wege d. Abwasserwirtschaft 4364.
- Vasárhelyi (D.)**, Opt. Best. d. inneren Spannungen 3886.
- Vasatko (J.)** s. Dědčák (J.).
- u. **Kasjanov (V.)**, Farbe d. Zers.-Prodd. d. Invertzuckers. 1. Mitt. Einfl. d. Alkalität 3849.
- u. **Markovic (M.)**, Zerstör. d. Invertzuckers durch Kalk 448.
- Vascauțanu (E.)** s. Cernătescu (R.).
- Vassel (R.)**, Bleiglasuren 692\*Oe.
- Vassy (E.)** s. Fabry (C.).
- Vater (M.)**, Verh. metall. Werkstoffe bei Beanspruch. durch Fl.-Schlag 1212. — Elastizität d. metall. Werkstoffe 3381.
- Vatter (H.)** s. Siemens & Halske Akt. Ges.
- Vaubel (R.)**, Schädlingsbefall im Lebensmittelhandel, seine Erkenn., Beurteil. u. Verhüt. 2613. — s. Strohecker (R.).
- Vaudroz (M.)**, pH-Wert in d. Galvanotechnik 1208.
- Vaughan (E. F.)** s. Koser (S. A.).
- Vaughan (N. B.)** s. Alexander (W. O.).
- Vaughen (J. V.)** s. Nemours (E. J. du Pont de) & Co.
- Vaughn (J. C.)** s. Besozzi (L.).
- Vauhkonen (T.)** s. Routala (O.).
- Vaultrin (R.)**, Verwend. v. Holz als Treibstoff; Holzgas 1277.
- Vaupel (O.)** s. Schulze (B.).
- Vaupell (C. W.)**, Hg-Lagerstätten v. Huitzuco 1558.
- Vautherin (H. M. A.)**, Holzkonservier. 482\*F.
- Vavrinecz (G.)**, Statist. Unterss. über d. Einfl. d. Kalksalze u. a. Faktoren auf d. Form d. Zuckerkrystalle 2076. — Kristallograph. Unters. d. Saccharose. 7. Mitt. Krystalle aus Zuckerrohr 3399. — s. Roboz (E.).
- Vawter (W. E.)** s. American Plastics Corp.
- Veach (H. O.)**, Antagonist. Wrkg. v. Morphin u. Atropin auf d. menschl. Magen 3653.
- Veatch (F. M.)**, Verwend. v. Chemikalien in d. Abwasserreinig. 682. — s. Calvert (C. K.).
- Veatch jr. (N. T.)** s. Erickson (D. L.).
- Vecchis (I. de)**, Auslaugen v. Kiesabbränden 3829\*F.
- Vécsey (A.)** s. Hubert és Sigmund Acél-és-Fémárugyar.
- Vedder (E. H.)** u. **Dawson (J. W.)**, Erweiterte Anwend. d. Widerstandsschweiß. durch Verwend. v. Elektronenröhrenzeitregler. 1. Mitt 2052.
- Veen (A. G. van)**, Jansens indische Jahre 2825. — Vitaminspiegel d. Organismus u. seine Best. 3230. — s. Lanzing (J. C.).
- u. **Baars (J. K.)**, Konst. d. Toxoflavins 4057. — Toxoflavin, ein Isomeres v. 1-Methylxanthin 4665.
- u. **Lanzing (J. C.)**, Analyse d. Provitamine A im Blutserum 1610.
- Veen (D. van der)** Künstl. Radioaktivität 1068.
- Veenemans (C. F.)** s. Boer (J. H. De).
- Veer (A. Van der)** s. Reese (H. H.).
- Veggeti (I.)**, L'associazione joduro di sodio-iposolfito di magnesio nel trattamento dei morbi artritici e reumatici [935].
- Végh (L.)** u. **Pallos (K. v.)**, Histolog. Veränderr. bei Tieren nach Behandl. mit großen Mengen v. Hypophysenhinterlappenextrakten 2743.
- Veibel (S.)**, Toluoleffekt bei d. fermentativen Hydrolyse v.  $\beta$ -D-Glucosiden 3642. — Enzymat. Hydrolyse v. Trimethylcarbinol- $\beta$ -d-Glucosid 3642.
- Veidemanis (A.)**, Ausnütz. d. Gipsschwefels 396.
- Veihmeyer (F. J.)** u. **Hendrickson (A. H.)**, Einfl. d. Austausches anderen Kationen durch Na auf d. Bodendispers. 3377.
- Veijola (P.)** s. Sihvonen (V.).
- Veil (S.)**, Potentialverlauf in unter Spann. stehender Gelatine 35. — Anwesenh. v. gelösten J in wss. KJ-Lsgg. u. ihre elektr. Eig. 839.
- Veilleux (M.)** s. Brochu (E.).
- Veisblat (E. C.)**, Sicherheitsglas 3098\*It.
- Veitch (F. P.)**, Normen für d. Typen u. Qualitäten v. Terpentinöl 4539.
- Veitch (W. M.)**, Abwasserbeseitig. London, Ontario 960.
- Veith (E.)** s. Slatineanu (A.).
- Veith (H.)** s. Eucken (A.).
- Velayos (S.)**, Einfl. d. Drucks auf d. Magnetisier. v. Ni 1943.
- Velculescu (A. I.)** s. Atanasiu (I. A.).
- u. **Cornea (J.)**, Nachw. d. Chlorions in Ggw. d. anderen Halogenionen 948.
- Velitchkowitch (T.)**, Appretieren v. Flanellen 213. — Nichtschrumpfende Wolle 473.
- Vellenga (B. R. N.)** s. Steger (A.).
- Vellinger (E.)**, Photochem. Unterss. an Mineralölen 1506.
- Velluz s. Dufraisse (C.)**; **Velluz (L.)**.
- Velluz (L.)** s. Dufraisse (C.).
- u. **Velluz**, Dissoziierbare Anthracenoxyde; Derivv. d. 9.10-Diphenylantracens 3196.
- Velsicol Corp. u. Hyman (J.)**, Schellackersatz 744\*Can.
- Velten (H. J.)**, Automat. Mischung u. Einstell. d. Mischverhältnisses v. Gasen u. Fl. 1630.
- Veltman (P.)** u. **Daniels (F.)**, Aktivier.-Energien beim Zerfall v. Alkylhalogeniden 4601.
- Vendor (A.)**, Ist d. Bewert. d. Lichtechth. richtig? 732.
- Venezia (M.)** u. **Scarpis (L.)**, Verh. d. Invertase im Traubensaft in Bezieh. zur physikal. u. chem. Behandl. 88.
- Venkanna (D. S.)** u. **Srinivasan (R.)**, Labor.-Unterss. an Mörteln u. Ziegelsteinpfeilern 3253. — W.-Zementverhältnis in Zementgußmörteln 3959.
- Venkatanarasimhachar (N.)** u. **Doss (K. S. G.)**, Selektive Adsorpt. v. Pyridin-Alkoholgemischen an Silicagel 846.
- Venkataraman (K.)** u. **Ramachandran (S. R.)**, Färben u. Drucken v. Textilstoffen 2788\*Ind.

- Venkatesachar (B.)**, Dopplereffekt in Kanalstrahlen 260.
- Venkateswaran (C. S.)**, Intensität d. zu innermol. Oscillatt. gehörenden Ramanlinien 1733.
- Vennesland (B.)**, **Blauch (M. B.)** u. **Saunders (F.)**, Proteine. 5. Mitt. Kryst. Globulin aus d. Paradiesnuß, *Lecythis Zabucyao* 2202.
- Venning (E. H.)** u. **Browne (J. S. L.)**, Gelbkörperfunkt. 1. Mitt. Harnausscheid. v. Na-Pregnanidiolglucuronid im Menstruationscyclus d. Frau 2569.
- , **Evelym (K. A.)**, **Harkness (E. V.)** u. **Browne (J. S. L.)**, Best. v. Östrin im Urin mit d. photoelektr. Colorimeter 1806.
- Ventisette (B.)**, Trichloräthylen in d. Textilindustrie 2097\*It.
- Ventre (E. K.)** u. **Byall (S.)**, Verteil. u. Veränderung. v. gelösten Festsubstanzen, Saccharose u. titrierbarer Säure in Hirsestengeln mit d. Reif. 2457.
- Venturello (G.)** s. **Goria (C.)**.
- Ventures Ltd.**,  $\text{CaH}_2$  1637°F.
- , **Hubler (W. G.)** u. **Archibald (F. R.)**, Auslaugen v. Fe, Ni u. Mg aus Hydrosilicate enthaltenden Erzen, z. B. Garnierit 3829\*A, F.
- Venturi (A.)**, Textilhilfsmittel 3284\*It.
- Venulet (F.)**, **Goebel (F.)** u. **Tislowitz (R.)**, Ansäuernde Wrkg. v.  $\text{NH}_3$  3944.
- Venus-Danilowa (E. D.)** u. **Kasimirowa (W. F.)**, Reihe d. Aldehyde u. Oxyaldehyde d. Polymethylenreihe. 6. Mitt. Isomere Umwandlungen d.  $\alpha$ -Oxyhexahydrobenzaldehyds 3038.
- Venzano (A.)** s. **Bauer (Julius)**.
- Vér (T.)** s. **Gállik (I.)**.
- Verbanc (J. J.)** s. **Kranzfelder (A. L.)**.
- Vercellone (A.)** s. **Mamoli (L.)**; **Morelli (E.)**.
- u. **Mamoli (L.)**, Biochem. Hydrier. d. Androstandion 1366.
- Vereenigd Industrieel Bezit „Veritex“ N. V.** = **N. V. Vereenigd Industrieel Bezit „Veritex“**.
- Vereinigte Aluminium-Werke Akt.-Ges.**, Galvan. Überzüge auf Al-Legier., d. Mg u. Zn enthalten 2622\*It. — Elektrolyt. Metallüberzüge auf Al u. seinen Legier. 3108\*D.
- Vereinigte Deutsche Metallwerke, Akt.-Ges.**, Zweigniederlassung **Basse & Selve**, Hochkorrosionsbeständ. Gegenstände aus Cr-Ni-Stählen 722\*D.
- Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges.**, Zweigniederlassung **Hedderheimer Kupferwerk, Forster (H. v.)** u. **Künstel (F.)**, O-freies Cu hoher Leitfähigk. 1657\*D.
- Vereinigte Deutsche Metallwerke Akt.-Ges.**, Zweigniederlassung **Süddeutsche Metallindustrie**, Zinkbecher für elektr. Elemente für Taschenlampen, Anodengeräte u. dgl. 2229\*D.
- Vereinigte Edelstahl Akt.-Ges.**, Unmittelbare Herst. v. Hartmetalllegier. aus Carbiden u. Hilfsmetallen aus Erzen 3831\*E.
- Vereinigte Färbereien Akt.-Ges.**, Druckverdünnungs-, Schlichte- u. Appreturmittel 480\*Oe.
- Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.**, Kräusel. v. Zellwolle 1501°F.
- u. **Wenz (K. L.)**, Mattieren v. Cellulosekunstseide 2103\*D.
- Vereinigte Glühlampen u. Elektrizitäts A.-G.**, Leuchtröhre 679°F. — Elektr. Entlad.-Röhre 1846\*Oe. — Glühlampe 2422°F.
- Vereinigte Staaten von Amerika** = Government of the United States of America.
- Verfürth (H.)**, Wrkg. körpereigener kreislaufwirksamer Stoffe auf d. Nachström-Zeit d. Blutes in d. Capillaren 118.
- Vergasungs-Industrie Akt.-Ges.**, Wassergaserzeug. 1280°F., 1281°F. — Erzeug. v. Wassergas aus festen Brennstoffen 3570\*It.
- Vergnoux (A. M.)** s. **Auméras (M.)**.
- Verhulst (J.)** s. **Joris (G. G.)**.
- Verkade (P. E.)** u. **Lee (L. van der)**, Synthesen v. Glycerophosphatidsäuren u. Glycerophosphatiden 3766.
- , **Lee (J. van der)** u. **Alphen (A. J. S.)**, Fettstoffwechsel. 8. Mitt. Fütter.-Vers. an Hunden mit d. Na-Salzen v. n. gesätt. Dicarbonsäuren 642; 11. Mitt. Injekt.-Vers. an Hunden mit Na-Salzen v. n. gesätt. Dicarbonsäuren 4682.
- , **Lee (J. van der)** **Alphen (A. J. S.)** u. **Elzas (M.)**, Fettstoffwechsel. 8. Mitt. Fütterungsvers. an Hunden mit d. Na-Salzen v. n. gesätt. Dicarbonsäuren 1613.
- , **Lee (J. van der)**, **Quant (J. C. de)** u. **Roy van Zuydewijn (E. de)**, Synth. v. Glyceriden. 2. Mitt. 2856.
- Verleger (H.)**, s. **Blum (E.)**; **Naudé (S. M.)**; **Stark (J.)**.
- Verma (M. N.)** s. **Prasad (S. P.)**.
- Verman (L. C.)** u. **Bhattacharya (R.)**, Herst. v. Schellackreinharz durch unmittelbare Extrakt. 741.
- Vermehren (E.)**, Om Plasmafosfatase hos normale Børn og Voksne samt ved Rachitis og Tetani [3795]. — s. **Lundsteen (E.)**.
- Vermeulen (C.)**, Antisept. Kraft d. Hopfens 1241.
- Vermeulen (D.)**, **Wassink (E. C.)** u. **Reman (H. G.)**, Mess. d. Fluoreszenzstrahl. einzell. photochem. akt. Organismen 2371.
- Vermeylen (J.)**, Getreidevorbereit. 453. — Best. d. Backfähigk. d. Getreides 462. — Begutacht. v. Gerste u. Malz 2639. — s. **Godtsenhoven (E. van)**.
- Verne (J.)**, Histochem. Zustände d. Fette 1800.
- u. **Mille (C.)**, Verhinder. d. Ranzidität v. Fetten 1696°F.
- Vernes (A.)**, Chemie u. Physik in d. Bekämpf. v. Syphilis, Tuberkulose u. Krebs 2598.
- Vernier (P.)** s. **Lasseur (P.)**.
- Vernier (R.)**, Stahlhärte. 3379.
- Vernon (A. A.)**, Dampfdruck u. Dissoziat. v.  $\text{WCl}_6$  in d. Gasphase 1086.
- u. **Gill (R. E.)**, Klebrigbleiben v. Schellack beim Erhitzen 3541.
- Vernon (C. C.)** u. **Rinne (W. W.)**, Oxydat. v. nichtverdicktem Leinöl. Antioxygener Einfl. v. Phenol-Formaldehydharzen auf unverdicktes Leinöl in Ggw. v. Trockensstoffen 3701.

- Vernon (H. C.)** s. Mitchell (F. C.).  
**Vernon (W. H. J.)**, Filmbildg. bei d. Korros. 174.  
 — u. **Wormwell (F.)**, Korros. in W.-Rohren u. -Leitungen 3371.  
**Vernotte (P.)**, Konvektionsströme bei d. Verss. über d. therm. Leitfähigk. 547.  
**Verö (J. A.)**, Einfl. d. Abkühl.-Geschwindigk. auf d. Menge d. proeutektoiden Ferrits 3521.  
**Verola (P.)** s. Baron (C.).  
**Verona (O.)**, Einfl. v.  $\text{H}_2$  auf d. Nitrifikat.-Verlauf 971.  
**Verona (R.)** s. Fostiropol (C.).  
 — u. **Fostiropol (C.)**, Lösungsmittelraffinat v. Erdölprodd. 495.  
**Verschaffelt (J. E.)**, Oberflächenspann. u. Ausbreit.; Oberflächenspann. u. Thermomechanik 844.  
**Versen (G.)**, Anstrich- oder Spachtelmasse, bes. zum Schutze v. Dächern 3844\* D.  
**Versluys (J.), Michels (A.) u. Gerver (J.)**, Mess. d. Viskosität gesätt.  $\text{CH}_4$ -Ölsgg. unter Druck 1331.  
**Verstraete (E. O. K.)** s. Ruyssen (R.).  
**Verstraeten (M. S.)** s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.  
**Vertes (P.)**, Rostschutz v. Stählen durch Phosphatisier. 2054.  
**Vertu (L.)**, Farbstoff aus Braunkohle 436\* It. — Gaserzeug. 2296\* It.  
**Verulam (J. W. G. di)**, Zementmisch. 3680\* It.  
**Verver (C. G.)** s. Kolvoort (E. C. H.).  
 — u. **Leendertse (J. J.)**, Techn. Viskositätsmess. 3731.  
**Verwey (E. W. J.)**, Doppelschicht u. Stabilität v. lyophoben Koll. 4159.  
**Verzár (F.)** s. Laszt (L.).  
**Vesely (V.) u. Medvedeva (A.)**, Dipyrazolbenzole 1354.  
 — u. **Stojanova (T.)**, Zers. d. aromat. sulfokongjugierten Säuren mittels  $\text{H}_3\text{PO}_4$  581.  
**Vesselovsky (O.)** s. Zunz (E.).  
**Vesterdal (H. G.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Vestin (R.)**, Enzymat. Umwandl. v. Codehydrase I in Codehydrase II 2896. — s. Euler (H. v.).  
**Vézi (G.)**, Beweis für d. Wellentheorie d. Materie mittels Tl- u. Cd-Atomstrahlen 3303. — Beug. v. Tl- u. Cd-Atomstrahlen an Öloberflächen 3304.  
**Vetter (K. E.)** s. Agde (G.).  
**Vetter (O.)**, Eruptivgesteine d. Hegaus, ihre hydrothermale Umwandlungen u. Neubildungen 1558.  
**Vhay (J. S.)** s. Rouse (J. T.).  
**Vial (J.)** s. Morin (G.).  
**Viallard (R.)** s. Champetier (G.).  
**Vialle (J. M.)**, Les rayons X et la métallurgie [2251].  
**Viana de Lemos (A.)** = Lemos (A. V. de).  
**Vicentini (V.)** s. Mezzadrolì (G.).  
**Vicher (E. E.), Meyer (E.) u. Gathercoal (E. N.)**, Phenolresistenz v. *Staphylococcus aureus* 3350.  
**Vickery (H. B.)** s. Pucher (G. W.).  
 — u. **Pucher (G. W.)**, Glutamin in d. Blättern v. Rhabarber 629.  
**Victor (B.) u. Waechter (H. v.)**, Dämpfen u. Einsäuern v. Kartoffeln [209].  
**Victor (J.) u. Andersen (D.)**, Stimulier. d. Stoffwechsels d. Hypophysenvorderlappens durch Theelin oder Dihydrotheelin 1604.  
**Vidal (A.)**,  $\text{CaCO}_3$  bei d. Herst. v. Bleichlauge 3674\* It.  
**Vidal (J.-L.)**, Innere Ursachen d. auf Kalkböden auftretenden Chlorose 1601.  
**Vidal (L.)**, Dictionnaire de spécialités pharmaceutiques. 19. éd. [4081].  
**Vidal (R.)**, Löslichmachen v. Fettstoffen 470\* F.  
**Viditz (F. v.)**, Labor.-Behelfe für analyt. Arbeiten 2918. — Mikroacetylbest.; Titrat. schwacher Säuren 2923.  
**Vié (G.)**, Elektrolyt. Cu-Reinig. 2050. — Erdölsuche in Tunis 2291.  
**Viehfeiger (F.)**, Umlad. v.  $\alpha$ -Teilchen in He 3429.  
**Viehoefer (A.) u. Sung (L. K.)**, Gewöhnl. u. oriental. Kardamoms 3361.  
**Viehweiger (E.)**, Austauschstoffe im Gasgerätebau 1412.  
**Vieilly (J.)**, Bestrahl. v. Fll. 3667\* F.  
**Vieiro (E. D.)** s. Araujo jr. (N. de).  
**Viel (E.)**, Jodsalicylsäuren 2953\* F.  
**Viel (G.)** s. Lebeau (P.).  
**Vielhaber**, Oxydhalt. Mühlenzusätze 148. — Korngröße d. Rohmaterialien 687. — Beizgeschwindigk. 987. — Überzugsglasuren 1184. — Quarz—Feldspat in Grundemails 1184. — Email auf Cu 1185. — Säurebestand. Emails 1185. — Berechn. d. Ausdehn.-Koeff. 1425. — Angreifbark. v. Emails durch W. 1425. — Kontrolle d. Beizbäder 1865.  
**Vieli (O.)**, Katalysatorträger 137\* F.  
**Vielly (M. J.)**, Hygien. Radiosensibilisier. d. Milch 2269.  
**Viennois (P.)** s. Mouriquand (G.).  
**Vierfond (T.)**, Contribution à l'étude des goudrons fillerisés [238].  
**Vieriu (A.)** s. Sumuleanu (C.).  
**Viets (H. R.), Mitchell (R. S.) u. Schwab (R. S.)**, Perorale Verabreich. v. Prostigmin bei d. Behandl. d. Myasthenia gravis 2397.  
**Vietti (W. V.)** s. Texaco Development Corp.  
**Vieux (R.)**, Verss. mit Kohleflotat.-App. 3288. — Wäsche, pneumat. Reinig. u. Flotat v. Kohlen 3565.  
**Vigier (R.)**, Herst. v. Koks u. Halbkoks in Frankreich 3414.  
**Vignano (A. T. di)** s. Rupe (H.).  
**Vigneaud (V. Du)**, Insulin 1810.  
 —, **Dyer (H. M.) u. Jones (C. B.)**, Physiol. Verh. d. Acetylderivv. d. opt. Isomeren d. Homocystins; biol. Beweis ihrer Stereostruktur 3482.  
**Vignerón (H.)**, Tone; Konst. u. Eigg. 46. — Fl. Ndd. 842. — Künstl. Treibstoffe. Verf. v. Michot-Dupont 2293. — Anreicher. d. Erze durch Flotat. 3256.  
**Vignerón (L.)** s. Pauthenier (M.).  
**Vignes (H.) u. Robey (M.)**, Vork. östrogenen Stoffe d. experimentellen Hydrosalpinx in d. Tube d. Kaninchens 4068.

- Vignoli (L.)** s. Fauchon (L.).
- Vignos (J. C.)**, Legier.-Stähle u. Fe-Legier. 1937 3257, 4525.
- Viktorin (O.)**, Physikal. Eig. elektr. Phot. zellen 3751.
- Vilain (Gebrüder Vilain)**, Mg-halt. Düngemittel aus Phosphaten 1198\*It.
- Vilaine (F. A. J. M.)** u. **Touchet (P.)**, Champignonkultur 707\*F.
- Vilbrandt (F. C.)** s. Ward jr. (L. E.).
- Villanueva (L. J.)**, Einfl. verschied. hoher Zuckergaben zu Ananaspulpmasche auf d. Säuregeh. u. d. Ausbeute v. „Nata de Piña“ 3127.
- Villavecchia (V.)**, Trattato di chimica analitica applicata. 3<sup>a</sup> ed. Vol I e II [1952].
- Villela (G. G.)**, Ausscheid. d. Ascorbinsäure im n. Harn in Rio de Janeiro 4073.
- Vilter (S. P.)**, **Spies (T. D.)** u. **Mathews (A. P.)**, Entfern. v. Nicotinsäure im Harn v. Pellagrakranken; quantitative Best. 4214.
- Vinal (G. W.)** u. **Brickwedde L. H.)**, EK. v. Weston-Normalelementen, welche D<sub>2</sub>O enthalten 4019.
- Vincent (D.)** s. Florence (G.).
- Vincent (G. P.)** s. Mathieson Alkali Werks Inc.
- Vincent (H. L.)**, Durch Oxydat. eingeleitete Gelatinier. v. ungesätt. Polyestern 1468.
- Vincent (R. S.)** s. Callenders Cable & Construction Co. Ltd.
- Vincent-Daviss (C. A.)** u. **Blum (W.)**, Anwend. d. Farbenphotographie zur Aufzeichn. d. Ergebnisse v. Korros.-Proben 1655.
- Vincke (E.)**, Mikrobest. d. Blutzuckers 2226.
- u. **Oelkers (H.-A.)**, Pharmakologie d. seltenen Erden. 1. Mitt. Wrkg. auf d. Blutgerinn. 2573.
- Vine (H.)** s. Le Fèvre (R. J. W.).
- Vinock (H.)**, S-Best. 502. — Best. d. „Wahren Farbe“ im Tag-Robinson-Colorimeter 2295.
- Vintilescu (I.)**, **Ionescu (C. N.)** u. **Kizyk (A.)**, Verwend. v. Na<sub>2</sub>S zum Nachw. v. Schwermetallen in Heilmitteln 2401.
- Vinz (W.)**, Pb- u. Stahlakkumulatoren 139.
- Vinzelberg (B.)**, Druckabhängigk. u. Sekundäreffekt d. Ionisat. durch Ultrastrahl. 3166.
- Violanthe (C.)** u. **Bemporad (G.)**, Spektrophotometr. Unterss. über d. Weinfarbstoff. 1. Mitt. Typ. Kurven einiger Weine v. Irpinia u. gewöhnlicherer künstl. Farbstoffe 4729.
- Violle (H.)** u. **Rosé (E.)**, Wrkg. d. O<sub>3</sub> auf verschied. Muscheln u. Fische 458.
- Violle (P.-L.)**, Dewar-Gefäße 4006.
- Viollier (R.)**, Fettbest. in d. Eierkonserven 1897.
- Viotto (P.)**, Straßenbaustoff 4223\*It.
- Virasoro (E.)** s. Christen (C.).
- Virgin (E.)**, Erhalt. d. C-Vitamins bei d. Konservier. v. Gemüse u. Früchten 3491.
- Virtanen (A. I.)**, **Hausen (S. v.)** u. **Laine (T.)**, Knöllchenbakterien v. Leguminosenpflanzen. 20. Mitt. Ausscheid. v. N in Mischkulturen v. Leguminosen u. Nichtleguminosen 627.
- Virtanen (A. I.)** u. **Holmberg (T.)**, Schwankk. v. Vitamin B<sub>2</sub> in d. Milch 2909.
- u. **Karström (H.)**, Bedeut. d. pH im Silageproblem 3853.
- u. **Laine (T.)**, Decarboxylier. v. d-Lysin u. l-Asparaginsäure 1997. — Ausscheid. v. Asparaginsäure durch freilebende N-Sammler 2203. — Oxalessigsäure in Leguminosen 2566.
- u. **Roine (P.)**, Wrkg. eines künstl. erhöhten Lipasegeh. auf d. Tuberkulose bei Kaninchen 3787.
- , **Saastamoinen (S.)** u. **Laine (T.)**, Faktoren, die d. Ausscheid. aus Wurzelknöllchen beeinflussen 2203.
- u. **Suolahti (O.)**, Proteinasesekret. durch gelatineverflüssigende Bakterien 4064.
- Visking Corp.**, Röhrenförm. Zellstoffbehälter 3412\*E.
- Visser (R. H.)**, Künstl. Trockn. v. Gras 2086.
- Vita (R. de)**, Gewinn. v. Traubenkernöl 1033.
- Vita Zahnfabrik H. Rauter o. H. G.**, Künstl. Zähne 2918\*F.
- Vitális (I.)**, Fuller-(Walk-) Erdebergbau in Rumpfungarn 1325.
- Viterbo (F.)**, Pathogenese u. Cholesterin-Vitamintherapie d. Rippenfellentzünd. 2575.
- Vitte (G.)**, Konstante, in ihrer Menge variierende Anwesenh. v. Br im menschl. Speichel 2739.
- Vittengl (M. J.)**, Tränk. v. Papier mit Kautschuklatex 1010, 2813.
- Vittum (P. W.)** s. Eastman Kodak Co.
- Vivell (A. E.)** s. Kouwenhoven (W. B.).
- Vivian (D. L.)** u. **Haller (H. L. J.)**, Insekticid 1199\*A., 4524\*A., 4709\*A.
- Vivian (J.)**, Neue Verwend. v. Räuchermitteln 407. — Neue Zahnpräpp. 1401.
- Viviani (E.)**, Natur- u. Kunstfasern u. ihr Verh. in Mischgeweben 1267.
- Vivié (J.)**, Rationelle Unters. industrieller Gase 1714.
- Vizern (M. M.)** u. **Guillot**, Best. d. Polybromide 469. — Schnellnachw. u. -best. v. Pb in Speiseölen 2094.
- Vladescu (I.)**, Verteil. d. chem. Substanzen in d. Tabakpflanze. 1. Mitt. Trockensubstanz u. Gesamt-N 1024. — Best. v. Nicotin; Meth. mit Silicowolframsäure 1489. — Verteil. d. Nährstoffe im Tabak. 1. Mitt. Trockensubstanz u. Gesamt-N 4547.
- u. **Zaporojanu (I.)**, Methoden v. Förster u. Gunning-Atterberg in Anwend. auf Tabak (Best. d. Gesamt-N) 1489.
- Vlček (A. K.)**, Analyse enzymat. Beizen. 4. Mitt. Vorschlag einer einheitl. Meth. zur Herst. d. Analysenauszuages v. enzymat. Gerbbeizen 1524, 1923.
- Vlček (B.)**, Buchenzellstoff; wirtschaftl. Entw. d. Slowakei 3720.
- Vleck (J. H. van)**, Anisotropie v. kub. ferromagnet. Krystallen 1943.
- Vlès (F.)**, Technik d. Spektralanalyse 2220.
- Vlodrop (C. van)** s. Waterman (H. I.).
- Vobach (A. C.)** s. Sinclair Refining Co.
- Vobr (J.)**, Behandl. d. heur. Weine 1242.

- Vodrážka (J.)** s. Milbauer (J.).
- Voegtlin (C.)** s. Maver (M. E.).
- u. **Earle (W. R.)**, Krebs. 4. Mitt. Vgl. d. Wachstums v. subcutanen u. intramuskulären Transplantaten d. Jensen-Rattensarkoms 910.
- , **Fitch (R. H.)**, **Kahler (H.)**, **Johnson (J. M.)** u. **Thompson (J. W.)**, Krebs. 1. Mitt. Einfl. d. parenteralen Zufuhr bestimmter Zuckerarten auf d. pH maligner Tumoren 910.
- , **Kahler (H.)** u. **Fitch (R. H.)**, Krebs. 2. Mitt. Best. d. pH im Gewebe lebender Tiere mit d. Capillarglaselektrode 910.
- , **Maver (M. E.)** u. **Johnson (J. M.)**, Krebs. 3. Mitt. Einfl. d. pH auf d. Umkehr. d. Proteolyse in Extrakten v. n. u. neoplast. Geweben bei erhöhter  $O_2$ -Tens. 910.
- Vöhringer (W.)**, Akute As-Vergift. 3360.
- Völkel**, Hanfwohle, ein neuer Rohstoff für d. Tuchindustrie 3558.
- Voeller (F.)** s. Boehringer (C. F.) & Söhne G. m. b. H.
- Voet (A.)**, Koll. Lsgg. in konz. Elektrolyten 2323.
- u. **Elteren (J. F. van)**, Benetz.-Eigg. einer Oberfläche 38.
- Voge (C. I. B.)**, Stabilität v. koll. Systemen 1742. — Riechstoffe u. Farbstoffe 4544.
- Voge (H. H.)** u. **Libby (W. F.)**, Austausch- rkk. mit Radioschwefel 4142.
- Vogel (A. I.)** s. German (W. L.).
- u. **Jeffery (G. H.)**, Dissoziat.-Konst. v. trans-Crotonsäure bei 25° 2699.
- Vogel jr. (E. H.)**, Wrkg. v. importiertem Malz aus zweizeil. Gerste auf Hefe 2456.
- Vogel (F.)**, Einfl. d. Düng. auf d. Qualität bei Gemüse 1195.
- Vogel (G.)** s. Kettner (J.).
- Vogel (H.)**, Einw. organ. Basen auf Zucker u. Zuckerderivv. 3203.
- Vogel (H. U. v.)**, Korros.-Verh. v. Al 99,99 u. Al 99,99 plattierten Blechen mit d. n. Leichtmetallwerkstoffen d. chem. App.-Baues 3688. — s. Brenner (P.).
- Vogel (O.)**, Handbuch d. Metallbeize [1659].
- Vogel (R.)** u. **Bedarff (H.)**, Syst. Fe-Mn-Si 22.
- u. **Hotop (W.)**, Zustandsschaubild Fe-FeS-MnS-Mn 2436.
- Vogel (R. E.)**, Katalyse in Polymerisat.-Rkk. 3607.
- Vogel-Jorgensen (M.)**, Behandeln v. Zement- oder kalkhalt. Rohstoffen 3376\*E. — Schwimmaufbereit. v.  $CaCO_3$ -halt. Rohstoffen für d. Zementherst. 3960\*E.
- Vogelaar (J. P. M.)** u. **Erlichman (E.)**, Bedeut. d. Ascorbinsäure (Vitamin C) für d. Wachstum d. Crocker-Mäusesarkoms 180 in vitro 1990.
- Vogele (A. C.)**, Einfl. d. Ernähr.-Verhältnisse auf d. Farbe d. Tomaten u. d. Wassermelonen 2379.
- Vogelenzang (E. H.)**, Bereit. v. Injekt.-Fll. 4688.
- Vogels (H.)** s. Pringsheim (P.).
- Vogl (A.)**, Behandl. d. Lungenentzünd. mit C-Vitamin 107.
- Vogl (W.)**, Techn. Möglichkeiten d. Treibstoffwirtschaft 793.
- Vogler (G.)**, Elektive Zücht. d. Streptococcus agalactiae u. d. Brucella Bang. 1. Mitt. 1486.
- Vogt (A.)**, Dinitrophenolstar in d. Schweiz 3497.
- Vogt (E.)**, Vitamin E 109.
- Vogt (E.)** [Marburg] s. Huster (E.).
- Vogt (Ernst)**, Jahrgang 1936 in Oberbaden 1894.
- Vogt (H.)**, Säuglingsernähr. 2006.
- Vogt (Hans)**, Poröse Gleitkörper 4530\*It.
- Vogt (R. R.)** s. Mc Cusker (P. A.).
- Vogt (W.)**, Intratracheale Instillat.-Behandl. d. Bronchiektasen mit Kamochin 1824.
- Vohrer (H.)**, Behandeln v. Gegenständen aus Polyvinylalkohol 1012\*F.
- Voichescu (P.)** s. Spacu (G.).
- Voigt (A.)** s. Lund (H.).
- Voigt (C.)** s. Schlupkoth (M.).
- Voigt (E.)**, Erhalt.-Zustand d. tier. Einschlüsse im Bernstein 437.
- Voigt (K.)**, Vermahl. v. Schmelzkoks 2984.
- Voigtländer-Tetzner**, Kalkharnstoff IG, eine neue Form d. N-Handelsdüngers Harnstoff 2775.
- Voit (K.)**, Behandl. d. Hyperthyreose mit Vogan 921.
- Vokac (R.)**, Mess. d. Kompress.-Fähigk. v. Straßenbauasphaltemischungen 2107.
- Vold (R. D.)**, Calorimetr. Prüf. d. Löslichk.-Gleich. für reguläre Lsgg. 2843.
- Volkman (E. W.)** s. Rhodes (E. O.).
- Volklinger (H.)**, Struktur d. Moll. 861.
- Vollbrecht (H.)**, Labor.-App. zur kontinuierl. Durchführ. v. Hochdruckrkk. 4081.
- Vollenbruck (H.)**, A.-Geh. im Blut u. Speichel d. menschl. Körpers 4200.
- Vollmaier (A.)**, Qualitätsverbesser. v. Bricketts durch Best. d. günstigen Trocknungstemp. u. d. günstigsten Korngemischverhältnisses wasserspannfreien Gutes 3863.
- Vollmann (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Vollmer (H.)**, Diuret. Wrkg. d. Folia betulae an Kaninchen u. Mäusen; Vgl. mit anderen Drogen 2914. — Erreg.-Zustand nach Somnifen 4078.
- u. **Hindemith (H.)**, Diuret. Wrkg. v. Ononis spinosa L. u. Equisetum arvense L. an Kaninchen u. Mäusen 2914.
- u. **Hübner (K.)**, Diuret. Wrkg. d. Fructus juniperi, Radix levistici, Radix ononidis, Folia betulae, Radix liquiritiae u. Herba aquiseti an Ratten 2915.
- u. **Weidlich (R.)**, Diuret. Wrkg. d. Fructus juniperi, Radix levistici, Radix liquiritiae u. Herba violae tricoloris an Kaninchen u. Mäusen 2914.
- Volpi (C. de)**, Pflanzenschutzmittel 159\*It.
- Volta (C.)**, Härtepulver 3967\*It.
- Voncken (M. J.)**, Chem. Wertigk. u. Gleichgewichtsdigramme 1736.
- Vondráček (R.)**, Trenn. v. KW-stoffen durch Dest. mit Phenol oder Anilin 3143.

- Vondrak (J.)**, Physiko-chem. Verhältnisse bei d. Diffus. im Licht d. im tschechoslowak. Zuckerinstitut ausgeführten Unterss. 3398.  
— Einfl. d. Temp. d. ausgelaugten Schnitzel auf ihr Verh. beim Einsäuern 3275.  
— u. **Šimák (C. M.)**, Zus. d. Säfte d. Kampagne 1936/37 2075.  
**Vondrášek (O.)** s. Škramovský (S.).  
**Vonkennel u. Kimmig**, „Calciumthiosulfonat“; Pharmakodynamik u. Indikat. 4352.  
**Voorhees (V.)** s. Standard Oil Co.  
**Voorhis (M. G. van)**, Stand. d. Technik nach d. techn. Weltliteratur 3992.  
**Voorst (F. T. van)**, Schnellbest. d. W./Eiweißverhältnisses in Fleischwaren 2088. — Best. v. Lactose u. Saccharose in Milchsokolade 2808. — Halbmikrobuttersäurezahl 4. Mitt. 2972.  
**Vorhauer (H.)**, Blutzucker bei Karpfen 3940.  
**Voris (Le R.)**, Wrkg. v. Vitamin B-Mangel auf d. Wärmeprod. d. Ratte 104. — s. Forbes (E. B.); Kriss (M.).  
**Voříšek (J.)** s. Hanuš (J.).  
**Vorländer (D.), Wilke (R.), Haberland (U.)** u. **Ost (K.)**, Krystallin-fl. Kombinatt. v. p-Azozimtsäureestern mit p-Azophenolderivv.; Assoziat.-Vorgänge 250.  
—, **Wilke (R.), Haberland (U.), Thinius (K.), Hempel (H.)** u. **Fischer (J.)**, Polymorphie d. krystallin-fl. Aryliden-p-aminozimtsäurester; Assoziat.-Vorgänge 4007.  
—, **Wilke (R.), Hempel (H.), Haberland (U.), Fischer (J.)**, Krystallin-fl. u. feste Formen d. Anisal-p-aminozimtsäureäthylesters 1061.  
**Vosburgh (W. C.)** s. Parks (H.).  
**Voss (H.)**, Wuchsstoffaktivier. u. -inaktivier. u. ihre keimungsregulator. Bedeut. 2738.  
**Voss (K.)**, Farbbrk. d. Sexualhormone 1807.  
**Voss (V.)**, Hg-Lichtbogen in Capillaren 955. — Wechselstrom-Hg-Dampflampe 955.  
**Voss (W.)**, Entw. d. organ. Kunststoffe 3701.  
**Vossiniotis (C. J.)**, Erzeug. v. fl. Brennstoffen aus heim. Rohstoffen 2292.  
**Voßkübler (H.)**, Wrkg. v. Kerben auf d. Zugfestigk. v. Al-Mg-Legier. mit verschied. Gefüge 4527.  
**Votava (J.)**, Mikroanalyt. Studien über künstl. Süßmittel. 3. Mitt. Best. v. Saccharin in Getränken u. Genußmitteln, Mundwässern, Zahnpasten u. -pulvern 3130.  
**Votoček (E.)**, Mercurometr. Best. d. Ions Cl<sup>-</sup> in Ggw. v. Sulfiten, Thiosulfaten, Dithionaten, Sulfiden u. Nitriten 2592.  
— u. **Valentin (F.)**, Glykosylketimine, tern. Verbb. v. Zuckern mit NH<sub>3</sub> u. β-Diketonverbb. 896. — α-Fucohexose u. α-Fucohexit 2184.  
**Voyer (M.)** s. Lebeau (P.).  
**Voynar (A. O.)**, Elektrode zur schnellen pH-Best. in lebendem Gewebe; Veränderr. d. pH-Wertes in Organen 3367.  
**Vreeland (J. J.)** s. Crampton (D. K.).  
**Vreese (A. de)**, Katalyt. Oxydat. v. mit Kalk gereinigten Abwässern 2423\* Belg. — Reinig. u. Fettgewinn. aus Abwasser 3249\* Belg.  
**Vries (G. H. de)** s. Platte (J. A.).  
**Vries (J. de)**, Künstl. radioakt. Elemente in ihrer Anwend. als Indicator 4083.  
**Vries (O. de)**, Weizensorten u. Qualitätsbest. vom Standpunkt d. Verarbeit. zu Mehl u. Brot 462.  
—, **Hetterschij (C. W. G.)** u. **Paauw (F. van der)**, Phosphathaushalt in niederländ. Bodentypen 1854. — Löslichk. v. Bodenphosphat in W., Citronensäure u. Königswasser 2776.  
**Vries (R. W. P. de)** s. Reinders (W.).  
**Vries (S. I. de)** s. Gompertz (J. L.).  
**Vrkljan (V. S.)**, Longitudinale Lichtstreuung nach Plotnikow, untersucht an Verbb. d. aliph. Reihe u. an Stärkelsgg. 4583.  
**Vucassovich (M.)**, Fischkonservenherst. 458.  
**Vuk (M.)** u. **Sándor (Z. v.)**, Na-Geh. d. Milch v. verschied. Säugetieren 1029.  
**Vukmanic (P. A.)** s. Gensamer (M.).  
**Vulcan Alloy Corp u. Golyer (A. G. de)**, Schweißstab 3534\*A.  
**Vulliet-Durand (G. H.)**, Appretieren u. Schlichten v. Textilgut sowie Leimstoff für d. Papierindustrie 479\*F.  
**Vuotto (A.)**, Oxydat. v. Fe-Oberflächen 4379\*F.  
**Vytré (R.)** = Trevy (P.) [Vytré (R.)].  
**Wacek (A. v.)**, Chem. Aufbau d. Holzes 3409.  
— u. **Wagner (H.)**, Bestandteile einer wasserl. Frakt. d. Buchenholztees 490.  
**Wache (X.)** s. Chevenard (P.).  
**Wachendorff (W.)**, Wärmeübergang u. Druckverlust v. Fll. in Rohren 2766.  
**Wachholder (K.)**, Vitamin C-Bilanz d. Menschen. 4. Mitt. Einschränkung d. Bedarfes bei mangelhafter Zufuhr u. deren ernährungsphysiol. Bedeut. 2009.  
— u. **Hamel (P.)**, Vitamin C-Bilanz d. Menschen. 3. Mitt. Täg. Bedarf u. Güte d. Versorg.-Zustandes nach d. Beziehh. d. Blutgeh. zu Ausscheid. u. Gewebstätigk. 2008.  
—, **Heidinger (E.), Grieben (I.)** u. **Köhler (H.)**, Vitamin C-Geh. roher u. verschieden zubereiteter Kartoffeln u. dessen ernährungsphysiol. Bedeut. 3650.  
—, **Podestà (H. H.)** u. **Bruss (G.)**, Geh. an Ascorbinsäure u. in d. Fähigk., diese zu oxydieren u. zu reduzieren bei biol. verschieden beanspruchten Muskeln 356.  
**Wachramjan (A. T.)** u. **Alemjan (S. A.)**, Beziehh. zwischen d. Zahl d. sich bildenden Krystallisat.-Kerne u. d. Elektrolytkonz. bei d. Elektrolyse 30.  
**Wachsmuth (W.)** u. **Heinrich (G.)**, Hypovitaminose u. Osteomyelitis 3230.  
**Wachstein (M.)** s. Rappaport (F.).  
**Wachtel (H.)** s. Lustig (B.).  
**Wacker (Dr. A.)**, Gesellschaft für elektrochemische Industrie **G. m. b. H.**, Reinigen u. Entfetten v. wasserhalt. organ. Stoffen 1270\*F. — Dialkoxysubstituierte β-Glykole 2059\*F. — Gleichzeitig. Herst. v. Vinylchlorid u. Polychloräthylenen 4236\*E. — Gleichzeitig. Herst. v. Äthylenmonochlorid u. Polychloriden 4533\*F. — Klebstoff 4748\*F.  
—, **Kauffer (F.)** u. **Schmitz (H. P.)**, Lösen v. organ. Farbstoffen in Mineralöl 1667\*D.

- Wada (M.)**, Reif. photograph. Emulss. I. Mitt. Einfl. d. Rührens während d. ersten Reif. 2303.
- Waddell (J. D.)** s. Olin (H. L.).
- Waddington (A. G.)** s. Brook (G. B.).
- Wade (H. N.)**, Wert d. Polymerisat. für Maßnahmen auf Naturgasanlagen 3566, 4131.
- Wade (M. L.)** s. Union Oil of California.
- Wadelka (R.)** s. General Electric Co.
- Wadhams (A. J.)**, Pt als Gebrauchsmetall 2248.
- Wadowa (A.)** s. Remesow (I. A.).
- Wadsworth (J. M.)**, Entfärben u. Entschwefeln v. KW-stoffen 4566\*A.
- Waechter (H. v.)** s. Victor (B.).
- Wäffler (H.)** s. Scherrer (P.).
- Waele (A. de) u. Dinnis (G.)**, Zweifache Beweglichk. v. Nicht-Newtonschen Fll., bes. Cellulosenitratsole 1090.
- Waelsch (H.) u. Kittel (S.)**, Mikrobest. d. Ca im Blutplasma u. Blutserum 2925.
- Waentig (P.)**, Flachs- u. Hanffaser im Hinblick auf ihre Verwend. für d. Kotonisier. 1036. — Pomilioverf. zur Zellstoffherzeugung. 2. Mitt. 1701.
- Waerden (H. van der)** s. N. V. de Bataafsche Petroleum Maatschappij.
- Wäre (H.)** s. Simola (P. E.).
- Waeren (D. T.)** s. Margenau (H.).
- Waeser (B.)**, Deutsche chem. Industrie 1937 2227. — Chemie im Dienste d. nationalen Roh- u. Werkstoffversorg. 2227. — Großindustriell wichtigste anorgan. Säuren in ihrem Verhältnis zueinander 2933. — Deutsche Kolonien u. chem. Industrie d. Mutterlandes vor d. Weltkrieg 3369. — Veredl.-Verff. für synthet. Werkstoffe 4241. — Austauschwerkstoffe u. ihre Bauformen in d. chem. Industrie 4511. — Großdeutsches Österreich u. unsere chem. Industrie 4511.
- Wagenaar (M.)**, Vernicht. v. Senfgas mit Hilfe v. O<sub>3</sub> 2114.
- Wagenberg (D.)**, Zwei Formen d. Salvarsanbase 1340.
- Wagner (Alfred)**, Moderne Seifenölkomposit. 201. — Ginsten 1014. — Moderne Parfümkomposit. 1014.
- Wagner (Alois)**, Einfl. d. Pergamentpapiermembran auf d. Elektrolytüberföhr. in 1/10-n. wss. HBr-Lsgg. 2321.
- Wagner (August), Paefler (J.), Lauffmann (R.) u. Mensing (R. W.)**, Handbuch für d. gesamte Gerberei u. Lederindustrie [242].
- Wagner (C.)**, Erkenn. d. Verfälsch. v. äther. Ölen 1238.
- Wagner (Carl) u. Hauße (K.)**, Stationärer Zustand v. Katalysatoren bei heterogenen Rkk. I. Mitt. 4009.
- Wagner (C. L.)** s. Marathon Paper Mills Co.; Paper Mills Co.
- Wagner (C. R.)** s. Cooke (M. B.); Pure Oil Co.
- Wagner [I] (E.)**, Neue Möglichkeiten für d. Herst. v. Sprit 1240. — Natur d. Bitterstoffe 4546.
- Wagner [II] (E.)**, Mittel zur Bekämpf. v. Vorratsschädlingen 1196. — Kunststoffe 3117.
- Wagner (F.)**, Titrimetr. Phosphorsäurebest. in d. Hefe 4729.
- Wagner (F. C.)** s. Wilson (P. W.).
- Wagner (G.)** s. Klemene (A.).
- Wagner (G. B.)** s. Cotton (R. T.).
- Wagner (H.)**, Bauschäden 3679.
- Wagner (Hans)**, Einfl. d. Werkstoffumstell. auf d. Pigmentfragen 1004. — Verh. v. Buntfarben in Kunstharzlacken u. Emulss. 3842. — Feindisperser Schwerspat 4239. — u. Schirmer (H.), Chem. Nachw. d. für Lacke verwendeten Kunstharze 3542.
- Wagner (Hans) [Wien]** s. Wacek (A. v.).
- Wagner (Hubert)**, Als Puzzolan zu verwendender gebrannter Ton 1193\*D.
- Wagner (H. C.) u. Rackemann (F. M.)**, Kapok u. Schimmel 1998.
- Wagner (H. W.)** s. Norton Co.
- Wagner (J.)** s. Förster (G.).
- Wagner (K.)**, Giftmord mittels Lötswassers 3497.
- Wagner (Kurt)** s. Stadler (P.).
- Wagner (K.-H.)**, Vitamingeh. d. Milch u. d. Molkereiprodukt. 1251. — s. Scheunert (A.).
- Wagner (W.)**, Herst. v. festhaftenden Cu-Schichten, bes. auf Glas u. Porzellan 1638. — s. Kutzelnigg (A.).
- Wagner (W. A.)**, Schleifen, Bimsen u. Dollieren 240.
- Wagner (W. J.)** s. Zeidler (F. A. J.).
- Wagner Electric Corp. u. Doelling (G. L.)**, Druckfl. 389\*A.
- Wagstaff (A. I.)** s. Cox (E. G.).
- Waguet (P.)**, Chem. Industrie u. Landwirtschaft 4521.
- Wahl (A.)**, Abziehen v. Färb. 2254.
- , Goedkoop (M.) u. Heberlein (E.)**,  $\alpha$ - u.  $\beta$ -Naphthoylelessigsäureester 3914.
- u. Livovsch (V.)**, Dimethyloxindole 887.
- Wahl (H.)**, Chlorier. d. p-Chlortoluols 579. — Organ. Katalysatoren 4477.
- Wahl (O.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Wahlforss (E.)** s. Glidden Co.
- Wahls (H. A.)**, Gichtstaub, ein deutscher Isolierstoff aus d. Roheisengewinn. 4096.
- Wahren (H.)**, Best. d. Vitamin C im Serum unter Benutz. d. Stufenphotometers 108. — u. Rundqvist (O.), Ascorbinsäuregeh. d. Blutes v. Mutter u. Frucht 108.
- Wahrsinger (P. B.)** s. Frank (C. W.).
- Waigand (F.)**, Einfl. d. Fettgeh. auf d. mechan. Eig. d. Leders 240.
- Wainer (E.)** s. Titanium Alloy Mfg. Co.
- Wainio (W.)** s. Forbes (E. B.).
- Wainwright (C.)**, Flußprüf.-Methoden für synthet. Kunstharzpreßmassen 1473.
- Wainwright (J. A.)** s. Celanese Corp. of America.
- Wainwright (W. G.)** s. Lewis (J. R.).
- Waisbrot (S. W.)** s. Wolfrom (M. L.).
- Waissfeld (P. G.)** s. Orlow (N. N.).
- Waite (G.)** s. Bergmann (L. H.).
- Wakatsuki (T.)**, Streuung schneller Neutronen 3881.
- Wake (W. A.)** s. Republic Rubber Co.
- Wakefield (C. C.) & Co. u. Evans (E. A.)**, Schmieröle 1717\*E., D. — u. Finch (G. I.), Metallüberzüge 4532\*E. — u. Thornley (G. H.), Schmiermittel 1717\*E.

- Wakefield (H. F.)** u. **Skow (N. A.)**, Mkr. Studien über d. plast. Fließen 1007.
- Wakelin (J.)**, Kalksalze in d. Textilverarbeitung. 4397. — Synthet. Harze beim Färben, Drucken u. Fertigmachen 4535. — Warum sind d. Celluloseäther lösl. in W.? 4736.
- Wakeman (A. J.)** s. Pucher (G. W.).
- Wakerlin (G. E.)**, Hämopoet. Leberprinzip 1614.
- Waksman (S. A.)**, Chem. Zus. v. Heidetorfprofilen 219.
- Walbum (L. E.)**, Sterilisierter Alkohol 653.
- Walcher (R.)**, Unters. d. Brennstoffe 502.
- Walcher (W.)**, Massenspektrograph hoher Intensität u. Trenn. d. Rb-Isotope 3423. — Anreicher. d. Rb-Isotope 3423.
- Wald (G.)**, Photolabile Pigmente d. Hühnchenretina 1365.
- Wald (M.)** s. Gross (P.).
- Waldchen (A.)**, Beschleunig. v. Metallanalysen 2407.
- Walde (W. L.)**, Prüf. auf lösl. Trockenmasse 3554.
- Walden jr. (G. H.)** s. Averell (P. R.); Birnbaum (N.).
- Walden (L.)**, Aufhängg. v. Instrumentensystemen 942. — Labor.-Zemente u. -wachse 3362.
- Waldman (A. N.)** s. Duwanowa (J. T.).
- Waldman (G.)**, Elektrolyt. Gewinn. v. Li-Ca-Legier. 3592.
- Waldmann (E.)**, Erdölbestandteile, bisher aus Erdölen isolierte chem. Individuen [2993]. — u. **Chwala (A.)**, Textilhilfsstoff 1041\* Schwz.
- Waldmann (H.)**, Synth. d. Hystazarins 3043. — Neue Meth., Diaryl-o-ketocarbonsäuren ringzuschließen 3044. — s. Flaschen-träger (B.); Todd (A. R.).
- u. **Hindenburg (K.-G.)**, ang. u. lin. Anthrachinontriazol 2878.
- u. **Oblath (A.)**, Cyananthracene. I. Mitt. 2869.
- u. **Polak (G.)**, lin. Benzanthrachinone 3044.
- u. **Wider (E.)**, Nitrier. d. Hystazarins 3043.
- Waldmann (O.)** u. **Moser**, Entseuch. d. Milchkannen 3403.
- Waldmeier (M.)**, Monochromat. Sonnenbeobachtungen im Lichte d. He-Linie 5876 1304.
- Waldron (W. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Waldschmidt (E.)** s. Ebert (L.); Radioaktienges. D. S. Loewe.
- Waldschmidt-Leitz (E.)**, **Samec (M.)** u. **Mayer (K.)**, Enzymat. Amyolyse. 7. Mitt. Enzymat. Dephosphorylier. v. Weizenstärke 2195.
- Wales (F. A.)**, Elektrolyt. Oxydat. v. Al u. seinen Legier. 1658\*E. — Anod. Oxydat. v. Al-Legier., bes. Al-Si-Legier. 4235\*A.
- Wales (J. A.)** s. Mc Coll-Fontenac Oil Co. Ltd.
- Waleschkewitsch (A. I.)** s. Spitalny (A. S.).
- Wali (M. A.)** s. Desai (R. D.).
- Walke (H.)**, Radioakt. Isotopen v. Sc aus Ca u. K durch  $\alpha$ -Teilchenbesch. 257. — Künstl. Radioaktivität v. Sc 1068. — Radioakt. K-Isotop 2675. — In Ti induzierte Radioaktivität 3743. — Induzierte Radioaktivität v. Ti u. V 3743.
- Walker (A. C.)** s. Western Electric Co., Inc.
- Walker (A. M.)** u. **Young (F. G.)**, Hydrolyse v. Glykogen durch Glycerinextrakt aus Muskel 2750.
- Walker (E.)** u. **Warren (F. L.)**, Celluloseabbau durch Cytophaga. I. Mitt. 2899.
- Walker (E. A.)** s. Jehle (R. A.).
- Walker (E. E.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Walker (H. G.)** s. Anderson (L. D.).
- Walker (J.)** s. Robinson (R.).
- Walker (J. C.)**, **Morell (S.)** u. **Foster (H. H.)**, Giftigk. v. Senföln u. ähnl. S-Verbb. auf Pilze 2776.
- Walker (J. F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Walker (O. J.)** u. **Spencer (E. Y.)**, Vork. v. Zahnschmelzschädig. in Alberta u. seine Bezieh. zum F-Geh. d. Trinkwassers 1157.
- Walker (R. C.)** u. **Lance (T. M. C.)**, Photoelectric cell applications: a practical book describing the uses of photoelectric cells in television, talking pictures, electrical alarms, counting devices, etc. 3rd. ed. [4217].
- Walker (R. D.)** s. Sheppard (S. E.).
- Walker (R. H.)**, **Thorne (D. W.)** u. **Brown (P. E.)**, Zahl d.  $\text{NH}_3$  oxydierenden Bodenorganismen, beeinflußt durch d. Bodenbearbeit. 972.
- Walker (T. K.)**, Konservierende Eigg. v. Hopfen. 19. Mitt. Quantitative Unters. über d. Wechsel d. antisept. Wertes während d. Würzekochens u. d. Gär. gehopfter Würze. I u. II 2969. — s. Aldous (A. G.); Bond (C. R.).
- u. **Parker (A.)**, Konservierende Eigg. d. Hopfens. 19. Mitt. Quantitative Unters. über d. Wechsel d. antisept. Wertes während d. Würzekochens u. d. Gär. gehopfter Würze. III 3549.
- Walker (T. R.)**, Klassifizier. v. Gießereisanden 1857.
- Walker (W. B.)** u. **Wild (J. L.)**, Auerbach-Borries-Verf. zur Best. v. Saccharose u. Lactose in Schokoladen 3853.
- Walker (W. J.)**, Schleifen v. Südkiefer unter halbtechn. Bedingg. 1700.
- Walker (W. O.)** s. Willson (K. S.).
- Wall (E. M.)** u. **Shorland (F. B.)**, Natur, Eigg. u. Best. d. Fe im Blut 2599.
- Wall (F. T.)** s. Glockler (G.).
- Wall (T. F.)**, Einfl. d. Durchmessergröße auf d. magnet. Qualität v. Fe-Drähten 4289.
- Wallace (F. D.)**, Bleichen v. Baumwollwaren 2468.
- Wallace (G. I.)**, Überleben pathogener Mikroorganismen bei Eiscremes 3551.
- Wallace (G. W.)**, Verschwelen fester Brennstoffe 3417\*E.
- Wallace (H. A.)**, Secretary of Agriculture of the United States, Eds (F. De), Thomas (J. O.) u. Eddy (C. W.), Verbb. v. antisept. Wrkg. auf d. Harnwege 941\*A.
- u. **Emmett (P. H.)**, Oxydat. v. P 3094\*A.

- Wallace (H. L.)**, Modifizier. v. Kuhmilch für d. Kinderernähr. 924.
- Wallace (R. H.)**, Registrierpotentiometer für physiol. Unterss. 90.
- Wallagh (G. W. A.)** s. Dow Chemical Co.
- Wallbach (G.)**, Einw. d. Th-Salze auf d. menschl. Leukocytenkultur 114. — Gesetzmäßigk. d. vitalen Eisenspeicher. in d. Zellen d. tier. Organismus 1800.
- Wallbaum (H.-J.)** s. Witte (H.).
- Wallén (K.-A.)** s. Bodforss (S.).
- Wallenfels (K.)** s. Kuhn (R.).
- Waller (L. J.)** s. Tomski (H. W.).
- Waller (M. D.)**, Erzeug. v. Chladni-Figuren unter Verwend. v. fester  $\text{CO}_2$ . 1. Mitt. Stäbe u. a. Metallkörper 1294. — Magnet. Dämpf. in Ni 3308.
- Wallerstein (J. S.)**, Natur u. Ursprung d. Bierschaumes 3983.
- Wallerstein (L.)**, Entproteinisieren v. Kautschuk 3706\*A. — s. Wallerstein Co., Inc.
- Wallerstein (M.)**, Prakt. Beobacht. in d. Brauerei, gesehen im Lichte d. modernen Chemie; Wrkg. d.  $\text{O}_2$  u. Oxydat. im Brauprozess 3983.
- Wallerstein Co., Inc.**, Äschern v. tier. Häuten u. Fellen 2995\*It.
- u. **Wallerstein (L.)**, Steiger. d. Aktivität proteolyt. Enzyme 481\*A.
- , **Wallerstein (L.)** u. **Pfannmüller (J.)**, Enthaaren u. Beizen v. tier. Häuten u. Fellen 518\*A.
- Wallichs (R.)** s. Schallbroch (H.).
- Wallin (C. G.)**, Zellstoff 217\*Schwed.
- Wallin (E.)** s. Johansson (K. A.).
- Walling (E.)** s. Hahn (O.); Straßmann (F.).
- Wallis (E. S.)** u. **Fernholz (E.)**, Darst. d. Dehydroandrosterylechlorids 2557.
- Wallischeck (C.)**, Prontosil in d. Geburtshilfe u. Gynäkologie 1156.
- Wallmann (C.)** s. Deutsche Röhrenwerke Akt.-Ges.
- Wallmark (S.)** s. Lagerqvist (K.).
- Wallquist (G.)**, **Lindberg (R.)** u. **Walter (F. W. v.)**, Auf d. Beizgeschwindigk. beim Beizen v. C-Stahl u. rostfreiem Stahl einwirkende Faktoren 171.
- Wallraff (A.)** s. Rogowski (W.).
- u. **Horst (E.)**, Elektr. Funke als photoionisierende Lichtquelle 1546.
- Walls (L. P.)** s. Morgan (G. T.).
- Wallström (J. A.)** s. Johansson (K. A.).
- Wallwork (J. A.)** s. Leitch (J. W.) & Co. Ltd.
- Walpamur Co. Ltd.** u. **Pommer (J.)**, Schmelzen u. Verestern v. Kopal 3543\*Can.
- Walsh (F. B.)** s. Ford (F. R.).
- Walsh (J. F.)** s. American Maize-Products Co.
- Walter** s. Baier.
- Walter (A.)**, Entwässern v. Trialkaliorthophosphat 3673\*A.
- Walter (A. K.)**, **Hatschkowski (W. F.)** u. **Strelkow (P. G.)**, Therm. Konstanten bei hohen Temp. 2. Mitt. Therm. Ausdehn. v. Steinsalz 840, 3014.
- Walter (C. T.)** s. Industrial Patents Corp. XX. 1.
- Walter (E.)**, Bedeut. d. Leichtmetalls 165.
- Walter (Edmund)**, Zellwollhalt. Gewebe in d. Wäsche [4738].
- Walter (Erich)**, Ionolysilber; Veredl. v. Parfümen 3847. — Entmisch. v. Branntweinen u. Likören 4119. — Best. d. Extraktgeh. bei Spirituosen 4729.
- Walter (E. D.)**, **Wolf from (M. L.)** u. **Hess (W. W.)**, Gelber Farbstoff aus d. Osage-orange 4330.
- Walter (F. W.)** s. Wallquist (G.).
- Walter (H.)** s. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vormals Roessler.
- Walter (J. M.)** s. Ljubowzowa (K. D.).
- Walter (K.)**, Plectol-Einbadverff. für wascheste Appreturen 4735.
- Walter (M.)**, Fl. Chlornaphthaline als Holzschutz u. zur Grundier. 3410.
- Walter (W. G.)** s. Cowan (S. L.).
- Walter-Lévy (L.)**, Bas. Chlorocarbonat d. Mg 4023.
- Walters (C. H.)** s. Union Carbide and Carbon Corp.
- Walters jr. (F. M.)**, Natur v. Fe-Mn-Legierr. 22. — s. Burns (K.).
- Walters (H. E.)** s. United Engineering & Foundry Co.
- Walterskirchen (L.)** s. Unna (K.).
- Waltham Watch Co.** u. **Flagg (F. P.)**, Feder 1451\*A.
- Walther (A. F.)** u. **Tscheljusstkina (O. W.)**, Rolle d. Gases beim Durchschlag v. fl. Dielektrika 1080.
- Walther (C.)**, Motortreibmittel [238].
- Walther (G.)**, Mißerfolge bei Vitamin-C-Therapie 4351.
- Walther (H.)**, Darst. v. großen Einkristallen v. NaCl 3168.
- Walther (K.)** s. Uytterhoeven (W.).
- Walther (M.)** s. Gessner (O.).
- Walti (A.)**, Best. d. elast. Konstanten isotroper fester Körper mit Hilfe v. Ultraschallwellen 3426.
- Waltman (A. H.)** s. Northwestern Barb Wire Co.
- Walton (B.)** s. Philipps (C. H.) Chemical Co.
- Walton (E.)** s. Morgan (G. T.).
- Walton (H. F.)**, Handhab. d. Farkasschen Mikrowärmeleitfähigk.-Analysenapp. 4357.
- u. **Wolfenden (J. H.)**, Elektrolyt. Trennfaktor v. D bei sehr niedr. Konz. 810. — Elektrolyt Trenn. v. D; Einfl. v. Temp. u. Stromdichte bei verschied. Kathodenmetallen 4409.
- Walton (L.)**, **Herbold (M.)** u. **Lindegren (C. C.)**, Baktericide Wirkk. d. Dämpfe v. zerquetschtem Knoblauch 1023.
- Walton (R. R.)** s. Whitehead (F. E.).
- Walton (W. H.)**, Veränderl. niedr. Widerstand 4513.
- Walz (A.)**, Argus Motoren-Gesellschaft m. b. H.
- Walzl (E. M.)** s. Marshall jr. (E. K.).
- Wambacher (H.)** s. Blau (M.).
- Wampner (H. L.)** s. Bogin (C.).
- Wander (I. W.)** u. **Gourley (J. H.)**, K-Geh. d. Bodens unter einer Stroh-Deckschicht 2043.

- Wandser (B.), Gipsproblem 2609.
- Wanejew (N. I.), Verwend. v. Holzkohle bei d. Verarbeit. v. Au-Erzen 3529.
- Wang (A. B.), Ammoniakal. Fuchsinlg. als Reagens auf Aldehyde 669.
- u. Tseng (C.-L.), Darst. v. Nitromethan durch Kolbesche Synth. 55.
- Wang (G. H.) s. Chou (T. Q.).
- Wang (H. H.) s. Spooner (R. C.).
- Wang (J.-S.), Eigg. v. adsorbierten Filmen mit abstoßender Wechselwrkg. zwischen d. adsorbierten Atomen 1090.
- Wang (P.-C.), Ca-, Mg-, Fe- u. P-Gehalte in chines. Tafelsalzen 2269.
- Wang (S.) s. Anger (V.); Wessely (F.).
- Wang (T. C.) s. Nee (S.).
- Wang (T.-H.), Ni (S.-M.) u. Chen (N.-H.), Aromatisier. v. grünem Tee mit Jasminum sambac 2804.
- Wang (T.-M.) s. Liu (Y.-P.).
- Wangaard (F. F.), Erkenn. v. Nichteisfasern in d. Papiermacherei 1041.
- Wanin (S. I.), Ssolowjew (F. A.), Bashenowa (L. A.) u. Prikot (N. G.), Physikomechan. u. chem. Eigg. d. Rinde d. im Kaukasus kultivierten Korkbaumes 1267.
- Wanin (W. I.), Herst. v. Wasserstandsgläsern 2935. — Gläser, die für Röntgenstrahlen undurchläss. sind 3096.
- Wannier (G. H.), Elektronenanreg. in Kristallen 3007.
- Wannow (H. A.), Anwendd. d. Ultraschalls in d. Kolloidforsch. 278.
- u. Hoffmann (K.), Best. exakter Koagulat.-Werte durch Trüb.-Mess. 2. Mitt. Mess. im Ultraroten mit d. Photozelle 4296.
- Wansart (G.), Best. v. Nährstoffen in Böden 974\* D.
- Warburg (E.) s. Elmby (A.).
- Warburg (O.), Chem. Konst. v. Fermenten 1593, 4063. — s. Schering A.-G.
- u. Christian (W.), Pyridin, d. H-übertragende Bestandteil v. Gär.-Fermenten 1375.
- Warcollier (S.), Herst. v. süßem Apfelwein in Fässern 1017.
- Ward (A. F. H.), Verbesserte Bürette 662.
- Ward (A. G.) s. Marshall (J. S.).
- u. Gray (J. A.), Endpunkte d.  $\beta$ -Strahlenspektren v. Ra E u. U X<sub>2</sub> 12.
- Ward (A. L.) s. Kurtz jr. (S. S.).
- Ward (E. C.), Hochvakuumgasanalysenapparatur 4358.
- Ward (F. E.) s. Bell Telephone Laboratories Inc.
- Ward (J.), Hydraul. Kalke u. ihre Unterscheid. 1430.
- Ward (J. C.), Barber (C. W.), Garlough (F. E.) u. Munch (J. C.), Rote Meerzwiebel. 5. Mitt. Empfindlichk. v. Schweinen gegen rote Meerzwiebel 3100.
- Ward jr. (L. E.) u. Vilbrandt (F. C.), Korros. in Dest.-Anlagen 1449.
- Wardlaw (W.) s. Cox (E. G.).
- Warembourg (H.), Unterss. am Plasma mit Hilfe d. Chromatmeth. 2744. — s. Polonovski (M.).
- Warenzow (P. W.) u. Kukssinski (P. M.), Permutit zum Weichmachen v. Fabrikwässern in d. Textilindustrie 960.
- Wargaffik (N. B.), Druckabhängigk. d. Wärmeleitfähigk.-Koeff. v. Gasen u. Dämpfen 31. — Abhängigk. d. therm. Leitfähigk.-Koeff. bei Gasen u. Dämpfen vom Druck 276.
- Wargin (D.) s. Gerowitsch (M.).
- Wargin (W. W.), Jewstropjew (K. S.), Krakau (K. A.), Prok (I. M.) u. Stosharow (A. I.), Physikal.-chem. Eigg. v. Glas u. ihre Abhängigk. v. d. Zus. [1642].
- Waring (C. E.) s. Eastman Kodak Co.; Harris (P. M.).
- Waring (F. H.) s. Scott (R. D.).
- Wark (E. E.) u. Wark (I. W.), Physikal. Chemie d. Flotat. 8. Mitt. 3378.
- Wark (I. W.), Physikal. Chemie d. Flotat. 7. Mitt. 3378. — s. Wark (E. E.).
- u. Cox (A. B.), Physikal.-Chemie d. Flotat. 9. Mitt. Adsorpt. v. Xanthogenaten durch aktivierte Kohle u. Graphit u. ihre Bezieh. zu d. Theorie d. Flotat. 3378. — Grundzüge d. Flotat. 6. Mitt. Temp.-Einfl. auf d. Wrkg. v. CuSO<sub>4</sub>, Alkalien u. NaCN auf d. Adsorpt. v. Xanthaten an Mineraloberflächen 4225.
- Warkany (J.), Best. d. Vitamin-D-Geh. d. Blutserums 109.
- Warlamow (W.) s. Drinberg (A.).
- Warmant (E.) u. Rosenthal (D.), Introduction à l'étude des soudures [430].
- Warne (L. G. G.), Wrkg. auf d. Infloreszenzen v. Chrysanthemen beim Besprühen mit Wuchsstofflsgg. 1804.
- Warnecke (K. H.), Papiere für Künstler u. Techniker 2977.
- Warner (G. C.) s. Went (F. W.).
- Warner (J. N.), Verwend. v. Resazurin zur Best. d. bakteriolog. Qualität v. Milch u. Rahm 3713.
- Warner (K. G.) s. Johnson (B. L.).
- Warner (W. L.), Lichtbogenschweiß. v. legierten Baustählen 170.
- Warren (B. E.), Röntgenstrahlstreuung bei kleinen Winkeln 1309. — Strukturbest. v. Fll. u. Glas mittels Röntgenstrahlen 1542. — s. Jacob (C. W.).
- u. Biscoe (J.), Struktur v. SiO<sub>2</sub>-Glas nach röntgenograph. Unterss. 3513.
- Warren (D. T.) u. Margenau (H.), Gültigk. d. bei Kernrechn. benutzten Methoden 3740.
- Warren (Frank L.), Dipolmomente u. Mol.-Struktur; Dipolmomente v. p-Oxyazobenzol u. seinen Derivv., verglichen mit denen v. Phenol u. seinen Derivv. 1331. — s. Bad-dar (F. G.); Cohen (A.).
- Warren (Frederick L.) s. Walker (E.).
- Warren (M. F.) s. Drinker (C. K.).
- Warren (S. D.) Co., Belagstoff 2301\* F. — Schutzschichten auf Klebfolien 3295\* It.
- Warren (W.) s. Jacob (L.).
- Warren (W. B.), Verkok. typ. bituminöser Kohlen; Infl. d. Erhitz.-Geschwindigk. u. d. Endtemp. 3288.
- Warriar (A. M.) s. Nadkarni (S. M.).
- Warrick (L. F.), Abwasseranlagen bei Lebensmittelabriken 2769.
- Wartapetow (B. A.), Sensibilisierende Wrkg. v. Glucose auf d. Gefäßsyst. 645.

- Wartburg (O. v.)** s. Siemens Planawerke Akt. Ges. für Kohlfabrikate.
- Wartenberg (H.)**, Kältetod d. Pflanzen 3352.
- Warweg (E.)** u. **Stearns (G.)**, P im Blut. 5. Mitt. Säure- u. Enzymhydrolyse d. säurelös. organ. P. bes. d. Phosphoglycerinfrakt. 2388.
- Warypajew (N. A.)**, **Spiro (N. S.)** u. **Telentjuk (J. S.)**, Konzentrier. v. Salzsolen durch natürl. Ausfrieren. Teil II [1424].
- Was (D. A.)** s. Haringhuizen (P. J.).
- Waser (E.)** u. **Blöchliger (G.)**, Beurteil. d. Einfl. städt. Abwassers auf einen Vorfluter mittels chem., bakteriolog. u. biol. Methoden am Beispiel d. Limmat 1418.
- u. **Janett (S.)**, Best. v. Extrakt.-Mittelresten in coffeinfreiem Kaffee 1488.
- Wasewitz (H.)**, Biologie u. Bekämpf. d. durch Sclerotinia minor Jagg. verursachten Salatfäule 4369.
- Washburn (D. E.)**, Kalk in d. Drahtindustrie 1864.
- Washburn (E. R.)** s. Mason (L. S.).
- Washburn (E. W.)** s. American Security and Trust Co.
- Washburn (R. M.)**, Qualitätsmess. in Butter 460.
- Washburn (T. S.)** s. Halley (J. W.).
- u. **Nead (J. H.)**, Gefüge v. Blöcken aus unruhigem Stahl 2245.
- Washburne (R. N.)** s. Röhm & Haas Co.
- Washer (F. E.)**, Krystallstrukturen verfestigter Gase 3169.
- Wasicky (R.)**, Hypophyse u. aus ihr hergestellte Präpp. 4676.
- u. **Frehden (O.)**, Anwend. d. Tüpfelanalyse zur Unters. v. Heilmitteln. 1. Mitt. Aldehyd- u. Amin-Rkk. zur Kennzeichn. äther. Öle 657.
- u. **Hoertlechner (H.)**, Einfl. v. Cu u. Fe auf d. Bldg. d. herzwirksamen Glykoside in d. Blättern d. Digitalis purpurea 630.
- Wasley (W. L.)** s. Noller (C. R.).
- Wasowska (J. J.)** s. Malachowski (R.).
- Wass (H. W.)** s. Dow Chemical Co.
- Wassenegger (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Wassermann (A.)**, Kinetik d. bimol. Assoziat. in d. Gasphase u. d. kondensierten Phase 4412. — s. Benford (G. A.).
- Wassermann (A. T.)**, Luftreinig. 2032\* Can.
- Wassilew (B. A.)**, Koagulat.-Meth. d. Unters. v. Fleisch auf Frischh. 1490.
- Wassiljew (A. S.)** s. Posspelow (S. A.).
- Wassiljew (B. B.)**, **Sseferowitsch (J. J.)** u. **Friedmann (W. M.)**, Gewinn. v. Soda durch Carbonisier. v. NaCl in fl.  $\text{NH}_3$  396.
- Wassiljew (K. A.)**, Best. v. Al in Ggw. v. F-Verbb. mittels Oxychinolin 4695.
- u. **Faktorowitsch (B. A.)**, Schnellbest. d.  $\text{SiO}_2$  in Tonerde 3241.
- Wassiljew (S. S.)** s. Jeremin (J. N.).
- , **Kaschtanow (L. I.)** u. **Kasstorskaja (T. L.)**, Kinet. Mechanismus d. gekoppelten Kettenoxydat. v.  $\text{SO}_2$ -Gas in Lsg. durch ozonisierte Luft 2307.
- Wassiljew (W. W.)**, Br.-Geh. im W. d. Japan. Meeres 288.
- Wassiljewa (E.)** s. Moltschanowa (O. P.).
- Wassiljewa (I. N.)** u. **Dojenina (W. N.)**, Punktschweißen v. weichem Stahl v. großer Dicke 4231.
- Wassiljewa (O. W.)** s. Wolf (M. B.).
- Wassiljewa (W. W.)**, Pharmakologie d. Acetylcholins 3359. — s. Malkow (L. P.); Ssarigin (K. D.).
- Wassink (E. C.)** s. Vermeulen (D.).
- Wassjukowa (J. A.)**, Ablager. v. Ca-Salzen in d. Geweben u. innersekretor. Drüsen 2740.
- Wasskewitsch (D. N.)** s. Balandin (A. A.).
- Wasson (J. I.)** s. Standard Oil Co.; Standard Oil Development Co.
- Wataghin (G.)**, Neutrinotheorie 4577.
- Watanabe (H.)** s. Ukai (T.).
- Watanabe (S.)** s. Ochiai (E.).
- Watari (H.)**, Fabrikat. v. Kurbelwellen für schnellaufende Verbrenn.-Motore; Herst.-Verff., deren Schwierigk. u. Beurteil. 2436.
- Watase (Y.)**, Höhenstrahlenschauer 3583.
- Water Associated Oil Co.** u. **Rembert (E. W.)**, Spaltverf. 233\* A.
- Waterhouse (H.)** s. Burden (W. M. C.).
- Waterhouse (W.)**, Anwend. v. Al-Legier. in d. Marine 2782.
- Waterman (A. J.)**, Wrkg. v. Schwermetallsalzen auf d. Entw. d. Seeigels 2560.
- Waterman (C. N.)** s. American Smelting & Refining Co.
- Waterman (E. L.)** u. **Rostenbach (R. E.)**, Abwasserreinig. in Iowa City 3509.
- Waterman (H. I.)** s. Heertjes (P. M.); Shell Development Co.
- u. **Borgesius (T. W. A.)**, Diazotypie 2119\* E.
- u. **Leendertse (J. J.)**, Polymerisat. v. ungesätt. KW-stoffen 3728.
- , **Vlodrop (C. van)** u. **Gaikhorst (G.)**, Polymerisat. v. fetten Ölen, Anwend. d. stat., graph. Übersichtsmeth. 2464.
- Waterman (L.)**, Einfl. v. Methyltestosteron auf d. Veränderr. d. Mäuseprostate nach Zufuhr v. Östron 348. — s. Gaarenstroom (J. H.).
- Waterman (N.)**, Erzeug. d. Magencarcinoms bei Mäusen durch 1,2-Benzpyren 87.
- Waters (E. T.)** s. Fletcher (J. P.).
- Waters (W. A.)**, Zers. d. Benzoldiazoniumchlorids 1111. — Zers.-Rkk. d. aromat. Diazoverbb. 2. Mitt. Rkk. v. Benzoldiazoniumchlorid 3899; 3. Mitt. Nicht ionogene Rkk. v. Diazobenzolhydroxyd 3899. — s. Hey (D. H.).
- Watkina (S. G.)** s. Platkovskaja (W. M.).
- Watkins (C. A.)** s. Ernst (R. C.).
- Watkins (G. B.)** s. Hopfield (J. J.); Libbey-Owens-Ford Glass Co.
- Watkins (J. C.)**, Calcinieren v. Erdölkoks 1507.
- Watkins (R.)** s. Atlas Powder Co.
- Watschajew (I. P.)** s. Kobeko (P. P.).
- Watson (B. B.)**, Entw. eines Röntgenspektrographen mit gekrümmtem Quarzkrystall u. Best. d. Gitterkonstante v. Quarz 2130.
- Watson (C. C.)** s. Williams (J. W.).
- Watson (E. M.)** s. McArthur (C. S.).
- u. **McArthur (C. S.)**, Natur d. Vitamin E 1819.
- Watson jr. (F.)**, Kurumi-Meteorit 4599.

- Watson (H. B.)**, Modern theories of organic chemistry [337]. — s. Dippy (J. F. J.); Edwards (E. G.); Evans (D. P.).
- Watson (J.)**, Sand gravel and other aggregates: methods of testing [3253].
- Watson (K. M.)** s. Smith (R. L.).
- Watson (S. J.)** s. Drummond (J. C.); Ferguson (W. S.).
- Watson (W. W.)** u. **Humphreys (R. F.)**, UV-Spektren v.  $\text{BeH}$  u.  $\text{BeH}^+$  2497.
- Wattebot (L.)** u. **Brizon (A.)**, Anwend. eines pneumat. Mikrometers zur Kontrolle v. Gießereiformen 1645.
- Wattenberg (H.)**, Chemie d. Meerwassers; in Spuren vorkommende Elemente 4026.
- Watter (O.)**, Farbenphotographie im Druckgewerbe 2118.
- Watters (A. J.)** s. Imperial Chemicals Industries Ltd.
- Watts (A. S.)**, Weniger gebräuchl. Nichtmetalle 1635.
- Watts (G. E.)** u. **Chew (C.)**, An intermediate course of volumetric analysis [2926].
- Watts (R. M.)** s. Adair (F. L.).
- Watzek (H.)** s. Krumholz (P.).
- Wawilin (P. A.)**, Schnellbest. d. W.-Geh. in Brot 2270.
- Wawilow (S. I.)**, P. N. Lebedew 1058. — Mol. Viscosität v. Fil. 1743. — Natur elementarer Lichtquellen u. Interferenzerschein. 3583.
- Wawilowa (J. G.)** s. Miloslawski (N. M.).
- Way (K.)**, Photoelektr. Wrkg.-Querschnitt d. Deutons 1068.
- u. **Wheeler (J. A.)**, Photoelektr. Wrkg.-Querschnitt d. Deutons 1068.
- Way (W. J. R.)** s. Cox (E. G.).
- Wayland (H.)**, Ionisat. v. Ne, Kr u. X durch Bombardement mit beschleunigten neutralen Ar-Atomen 1545.
- Wdowenko (W. M.)** s. Nikitin (B. A.); Nikolski (B. P.).
- u. **Malow (N. A.)**, Einfl. v. Gelatine auf d. Überföhr.-Zahl u. d. elektr. Leitfähigkeit v.  $\text{HCl}$  u.  $\text{KCl}$  29.
- Weakley (C. E.)** u. **Leith (T. B.)**, App. für d. Rohfaserbest. 2270.
- Weaver (E.)** s. Kuhlman (A. H.).
- Weaver (E. F.)** s. Anaconda Lead Products Co.
- Webb (C. E.)**, Entw. auf d. Gebiete d. magnet. Werkstoffe 4088.
- Webb (D. A.)**, Elementare Zus. v. biol. Stoffen. 2. Mitt. Spektrograph. Analysen v. Seeinvertebraten, bes. chem. Zus. ihrer Umgeb. 618.
- u. **Fearon (W. R.)**, Elementare Zus. v. biol. Stoffen. 1. Mitt. Absichten, Ziel u. Methoden 618.
- Webb (H. M.)** s. Husa (W. J.).
- Webb (W. A.)** s. Dry Fruit Products Co.
- Webb (W. L.)** s. Standard Oil Co.
- Webber (H. A.)** u. **Bridger (G. L.)**, Wrkg.-Grad eines Dephlegmators; typ. Daten u. graph. Berechn. 3809.
- Weber (A. D.)**, Gerste als Futter für Fleischvieh 2642.
- Weber (A. G.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Weber (A. L.)** s. Endowment Foundation; McLean (H. C.).
- Weber (A. P.)**, Einfaches Gerät zur selbsttät. Filtrat. 953. — Einfl. kristallisierter Hormone auf d. Wachstum bestimmter Heferassen 2563.
- Weber (C. G.)** u. **Geib (M. N. V.)**, Prüf.-Meth. für Längenänderr. bei Offsetpapieren 3137.
- Weber (E.)**, Kritik d. Quantentheorie d. metall. Leit. 1739.
- Weber (Franz)**, Entbast. v. Seidenstückware 2977.
- Weber (Friedl.)**, Doppelbrech. d. Chloroplasten v. *Anthoceros* 3226.
- Weber (G.)**, Scharfe Fraktionier. in d. Rohölverarbeit.-Anlage einer Texas-Gesellschaft 3727.
- Weber (H. C.)**, u. **Guyer (A.)**,  $\text{BCl}_3$  2232\* A.
- Weber (H. H.)**, Analyse techn. Lösungsmittel. 7. Mitt. 950. — Pb-Gefährd. bei d. Herst. v. Lagerschalen aus Pb-Bronze 2752.
- Weber (Josef)** u. **Schuler (W.)**, Puringeh. d. Blutserums bei gesunden u. kranken Menschen 2745.
- Weber (Julius)**, Vitamine u. verwandte Stoffe 639.
- Weber (J. G. C.)**, Lichtmess. früher u. jetzt 1165.
- Weber (K.)** u. **Ernst (V.)**, Desensibilisier. 6. Mitt. 2302.
- Weber (Kurt)** s. Zetzsche (F.).
- Weber (L. R.)** s. Randall (H. M.).
- Weber (O.)**, Oxydgeschichten auf Al 4235\* Schwz.
- Weber (P.)** s. Herzog (G.).
- Weber (U.)**, Kork-, Kutikula-, Fett- u. Schleimfärb. an Drogen u. Drogenpulvern 2215.
- Webster (D. C.)** s. Sage (B. H.).
- Webster (D. E.)** s. Norton Co.
- Webster (G. W.)** s. Flösdorf (E. W.).
- Webster (H. C.)**,  $\gamma$ -Strahlen v. Po 4280.
- Webster (I. M.)** s. Smith (L. I.).
- Wechotko (I. I.)** s. Stackelberg (I. I.).
- Wechotko (T. I.)** s. Platkowskaja (W. M.).
- Wechsberg (J.)** s. Śląskie Kopalnie i Cynkownie, Spółka Akcyjna, Soc. An. des Mines et Usines à Zinc de Silésie, Schlesische Aktiengesellschaft für Bergbau u. Zinkhüttenbetrieb.
- Wechsler (J.)**, Luftreifen, bes. für Kraftfahrzeuge u. Fahrräder 3274\* Schwz.
- Wechsler (R.)** s. National Oil Products Co.
- Wechsler (W.)** u. **Issajew (B.)**, Unters. d. schweren Teilchen in Höhenstrahlen in einer Höhe v. 4250 Metern über d. Meeresspiegel 2493. — Schauerunters. in 4250 m über See 2493.
- Wechtel (F.)** s. Brenner (A.).
- Weckwerth (F.)**, Austauschstoffe für Hausinnenleitt. 1412. — Prüf. neuer Heimstoffe für d. Rohrleit.-Bau 4089.
- Wedekind (E.)**, **Graßhof (H.)** u. **Müller (O.)**, Alkal. Aufschluß v. Laubhölzern u. Holzaustauschstoffen 2283.
- Wedemeyer (R.)** s. Biltz (W.).
- Weden (H.)** s. Starkenstein (E.).
- Weder (W. J.)** s. General Electric Co.

- Wedger (W. H.)** s. Boston Blacking & Chemical Co.
- Wedrow (N. S.)** u. **Dolgow (A. P.)**, Rk. d. Haut auf chem. Substanzen 917.
- Weech (A. A.)** s. Culbert (R. W.); Page (I. H.).
- Weed (L. A.)** s. Coleman (G. H.).
- Weekley (C. A.)** u. **Iverson (H. G.)**, Verarbeit. v. komplexen Golderzen auf d. Suyocanlage 4101.
- u. **Norton (S. W.)**, Schwer zu verarbeitende Golderze auf d. Philippinen 4100.
- Weeks (M. E.)** u. **Larson (M. E.)**, J. A. Arfwedson 1929.
- Weeldenburg (J. G.)** s. American Enka Corp.
- Weerden (W. J. van)** s. Terpstra (P.).
- Weese (H.)**, Narkose mit fl. Stoffen 648.
- Weevers (T.)**, Beziehh. zwischen d. Platz d. Pflanzen im natürl. Syst. u. d. in ihnen enthaltenen Stoffen 3788.
- Wefelmeier (W.)**, Geometr. Modell d. Atomkerns 1297.
- Weger (P.)**, s. Fleisch (A.).
- Wegler (R.)** u. **Binder (H.)**, Diäthylamide d. Indol-3-carbonsäure,  $\beta$ -Indolylessigsäure, Thionaphthen-3-carbonsäure, sowie d. hydrierten  $\beta$ -Indolylessigsäure 68.
- Wegmann (E.)**, Abwasserreinig. durch Oxydat. d. im Abwasser vorhandenen  $O_2$ -zehrenden Stoffe 1848\* Schwz. — Katalyt. Abwasserreinig. 4219\* Schwz.
- Wegner (H.)** s. Weidenhagen (R.).
- Wehle (W.)**, Aufglasurmalerei in d. Steingutindustrie 2039.
- Wehrli (M.)**, Elektronenbandenspektren d. linearen, dreiatom. Moll.  $HgCl_2$ ,  $HgBr_2$  u.  $HgJ_2$  1073.
- Wehrli (S.)**, App. zur Extrakt. v. Lsgg. mit schweren Lösungsmitteln 376. — Geruchsproben v. Kampfstoffen 2481. — Polarisationslupe für toxikolog. Analysen 3368. — Theoret. Berechn. d. CO-Verluste beim Transport d. v. Vergift. stammenden Blutproben 3368. — s. Hodoyo (H.).
- Wehrmann (O.)** s. Balks (R.).
- u. **Balks (R.)**, Elektrometr. Titrat. v. Bodensuspenss. 2433.
- Weibke (F.)** s. Biltz (W.).
- Weibull (G.)** s. Johansson (C. H.).
- Weichmann (H. K.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Weickhardt (L. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Weickmann (A.)** s. General Aniline Works, Inc.
- Weidenfeld (L.)**, Nachw. v. S in Chromleder 2824.
- Weidenhagen (R.)**, Darst. v. Osonen 2184.
- u. **Wegner (H.)**, Imidazole. 5. Mitt. Alkylamide d. Imidazolcarbonsäure-(4 bzw. 5) 317. — Imidazolgebiet. 2. Mitt. 2878.
- Weidenmann (M.)** s. Guyer (A.).
- Weidle (R.)**, Gasschmelzschweißen 2052.
- Weidlich (R.)** s. Vollmer (H.).
- Weidner (C. L.)** s. Theis (E. R.).
- Weidner (H.)**, Hautschädigg. durch Lost u. u. ihre Behandl. 1621.
- Weigand (K.)** s. Schnegg (H.).
- Weigel (W.)**, Gefügeunters. v. Preßstoffen 1473. — Opt. Prüf. v. Kunstharzpreßstoffen 2634.
- Weigel (W. M.)**, Ba-Mineralien 1421.
- Weigert (J.)** u. **Fürst (F.)**, Stallmistlager. 156.
- Weigl (E.)**, Vitamin C-Unterss. 2008.
- Weigle (J.)** s. Blanc (M.); Cauchois (Y.); Extermann (R. C.); Patry (J.).
- Weil (A. J.)** u. **Jong (L. E. D. de)**, Chemospez. Flock. v. Sterinen durch Antisterinsera 3068.
- Weil (P. G.)**, Ausscheid. v. Pregnandiol bei Schwangerschaftstoxikosen 3352.
- Weil (Dr. R. & Dr. O.)**, Lipoidlösl. Bi-Salze d. Camphercarbonsäure 3499\* Ung.
- Weil (S.)**, Chemia organicznych srodkow lecznicznych [1398].
- Weil-Malherbe (H.)**, Glycerinphosphorsäuredehydrogenase 2733. — Gehirnstoffwechsel. 3. Mitt. Anaerobe Dismutat. v.  $\alpha$ -Ketosäuren 3493. — s. Dickens (F.).
- Weiland (W. F.)**, Mess. d. Schlamm-Bldg.-Neig. v. Schmierölen 4404.
- Weiler (O.)** s. Stelljes (A. J.).
- Weiler (W.)**, Neuzeitl. Bzl.-Gewinn. nach d. Waschölverf. 222. — Beseitig. d. Phenole aus d. Abwässern v. Kokereien, Gasanstalten u. Schwelereien 1419. — Textilbleiche 2279. — Al als Werkstoff in d. Textilveredel.-Industrie 4714.
- Weill (A. D.)** s. Field (S.).
- Weimann (K.)** s. Zahorka (A.).
- Weinbach (A.)**, Unterss. v. Hämoglobinverbb. mit Hilfe d. Infrarotphotographie 1983.
- Weinbach (A. P.)**, Bldg. d. Milchezuckers; in vitro-Synth. v. Lactose durch akt. Milchdrüsenpräpp. 1612.
- Weinberg (G. J.)** u. **Proschutinski (S. I.)**,  $H_2$ -Best. im Stahl 4507.
- Weinberg (L. W.)** s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
- Weindling (R.)**, Isolier. tox. Substanzen aus d. Kulturlsgg. v. Trichoderma u. Glioclandium 3224.
- Weiner (B.)** s. Straka (V.).
- Weiner (R.)**, Theorie d. elektrolyt. Verchrom. 3. Mitt. 1449.
- Weingand (R.)**, Künstl. Därme aus Cellulose 3859.
- Weingraber (H. v.)**, Einsatzhärte u. ihre Prüf. 713.
- Weinhart (H. W.)** s. Bell Telephone Laboratories, Inc.
- Weinhold (P. M.)**, Enthaar.-Mittel 3124\* F.
- Weinhouse (S.)** s. Kharasch (M. S.).
- Weinig (A. J.)** s. Potash Co. of America.
- Weinmann (H.)**, Spasmocibalg. 1619.
- Weinmayr (V. M.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Weinrich (W. W.)** s. Gulf Research and Development Co.
- Weinstein (G. L.)** s. Friedman (M. H.); Makepeace (A. W.).
- u. **Makepeace (A. W.)**, Einfl. d. Scheinträchtigg. auf d. Empfindlichk. d. Follikels gegen Schwangerenarnextrakte 2001.
- Weinstein (S. S.)** u. **Manning (R. J.)**, Verbleib injizierten Adrenalins im tier. Organismus 2208.

- Weintraub (R. L.)** s. Hanks (J. H.).  
**Weirauch (T.)**, Einfl. d. Hopfens auf d. Schaumvermögen v. Würze u. Bier 3549.  
**Weis (J. H.)** s. Feldspathic Research Corp.  
**Weisberg (L.)**, Kommerzielle Elektroabscheid. v. Co-Ni-Legier. 1209. — Best. v. Tartrat in Cyankupferbädern 4698.  
**Weisberg (S. M.)** s. Sealtest System Laboratories, Inc.  
**Weise (E.)**, Brückenschalt. mit Halbleiterwiderständen 2033.  
**Weise (H.)**, Rost, seine Entsteh. u. Bekämpf. 1210.  
**Weisenburg (A.)** s. Crown Cork & Seal Co. Inc.  
**Weiser (H. B.)** s. Milligan (W. O.).  
 — u. **Milligan (W. O.)**, Dehydrat. v.  $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ . 2. Mitt. Beobachtungen an großen Krystallen 3598.  
**Weisman (A. I.)** s. Kleiner (I. S.).  
**Weiß (Emil)** s. Naturin G. m. b. H.  
**Weiss (Ernst)** s. Heberlein & Co. Akt.-Ges.  
**Weiß (H.)** u. **Salomon (T.)**, Mineralöle in d. Elektrotechnik 498, [2930].  
**Weiss (J.)** s. Guggenheim (E. A.); Rabinowitch (E.).  
**Weiss (J. D.)** s. Martynow (M. F.).  
**Weiss (K.)**, Speisewassernachenthärt. mittels  $\text{H}_3\text{PO}_4$  u.  $\text{Na}_3\text{PO}_4$  in Verb. mit einer Kalk-Sodareinig. 394.  
**Weiß (L.)** s. Deutsche Gold- u. Silberscheideanstalt vormals Roessler.  
**Weiss (Manny)** s. Sklar (S. B.).  
**Weiss (Marvin)** s. Davidson (D.).  
**Weiss (R.)** u. **Mayer (F.)**, 4'4''-Dioxy-3'5'. 3''5''-tetrabrom-1.4-diphenyl-naphthalin-2.3-dicarbonsäureanhydrid 66.  
**Weiss (S.)** s. Taylor (F. H. L.).  
**Weiss (W.)** s. Cobb (R. M.).  
**Weiss & Downs Inc. u. Downs (C. R.)**, Mittel zur Luftverbesser. 138\*Can.  
**Weissberg (R. G.)** s. Plotnikow (W. A.).  
**Weissberg (S. G.)** s. Kruger (P. G.).  
**Weissberger (A.)**, Konfiguratt. an Einfachbind. 2694.  
**Weissbreim (J. M.)** s. Kurnakow (N. S.).  
**Weissenberg (E.)**, Physiol. Wrkg. d. Bestrahl. mit Kurzwellen geringer Intensität 909.  
**Weisskopf (V.)**, Statistik u. Kern-Rkk. 819.  
**Weißwange (W.)** s. Nitsche (R.).  
**Weismann (G.)**, Farb. Atzen auf Kunstseide 182.  
**Weitkamp (A. W.)** u. **Hamilton (C. S.)**, Mercurier. u. Arsenier. v. Benzothienon 1778.  
**Weittenhiller (H.)**, Gasentschwefel.-Verf. mit  $\text{NH}_3$ -Gewinn. d. Gesellschaft für Kohlentechnik 3143, [3870].  
**Weitz (E.)**, Athylenoxyd-1.2-cis-dicarbonsäure 4110\*D.  
**Weitzel (A.)** s. Rost (E.).  
**Weitzman (M. A.)** s. Eiderman (M. M.).  
**Weizmann (A.)**, Äpfelsäure 4237\*E.  
**Weizmann (Chaim)** s. Simon (E.).  
**Weizmann (Charles)**, Hefeeiweißpräpp. 3550\*E.  
**Weizmann (E.)**, Entgiften v. chem. Kampfstoffen 804\*Oe.  
**Weizsaecker**, Bildentsteh. beim Agfacolor-Neu-Verf. 3158.  
**Weizsäcker (C. F. v.)**, Möglichk. eines dualen  $\beta$ -Zerfalls v. K 1298.  
**Weizsäcker (W.)**, Wachstumsvorgang bei Pflanzen 1999.  
**Weizsäcker (Werner)**, Wärmeleit. v. Gasen bei freier Konvekt. 2687.  
**Welborn (J. Y.)** s. Lewis (R. H.).  
**Welch (W. A.)**, Beseitig. v. Geschmack u. Geruch 1179. — s. West Virginia Pulp & Paper Co.  
**Weld (Le R. D.)**, Glossary of physics [4818].  
**Welding Service, Inc. u. Frickey (R. E.)**, Schienenhärte. 3689\*A.  
**Weldon (L. H. P.)** s. Bailey (C. R.).  
**Welford (G.)** s. Britton (H. T. S.).  
**Welge (H. J.)** s. Eberz (W. F.).  
**Welikin (J. W.)**, Folgerr. aus d. Abhängigk.-Gesetz zwischen d. D. d. Torfes u. dessen Zers.-Grad 1709.  
**Welikowskaja (J. M.)** u. **Selikow (I. S.)**, Schnellmeth. zur S-Best. in d. Erdölprodd. 229.  
**Welikowski (A. S.)**, **Chmelnitzki (J. L.)** u. **Fisch (J. L.)**, Treibstoffe mit hoher Cetenzahl für schnellaufende Dieselmotore 226.  
**Welitschkin (W. S.)** s. Makarow-Semljanski (J. J.).  
**Welker (J. P.)**, Bakterienfilter für Fll. 3362\*E.  
**Welker (W. H.)** s. Hektoen (L.).  
**Weller, Rh** u. seine techn. Verwend. 3529.  
**Weller (G.)** s. Binet (L.).  
**Welles (E.)** s. Solacolu (T.).  
**Wellhäuser (H. F.)**, Gasruß 2634\*D. — Carburieren v. vorgewärmtem Gas 3570\*D.  
**Wells (A. A.)** s. Standard Oil Development Co.  
**Wells (A. E.)**, S. Pyrit u.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  1420.  
**Wells (A. F.)** s. Mann (F. G.).  
**Wells (C.)** s. Mehl (R. F.).  
**Wells (C. P.)**, Grundzustand d. Li-Atoms 4014.  
**Wells (D. H.)**, Filter 3151\*A.  
**Wells (J. W.)** u. **Hedrick (J. E.)**, Abtrenn. v. Olefinen u. Aromaten aus KW-stoffgemischen 4560.  
**Wells (P. A.)**, **Moyer (A. J.)**, **Stubbs (J. J.)**, **Herrick (H. T.)** u. **May (O. E.)**, Gluconsäure 2078.  
**Wells (R. C.)**,  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  u.  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  1421.  
**Wells (S. A. E.)** s. Stone (J.) & Co., Ltd.  
**Wells (W. H.)** u. **Wisbech Cider Co. Ltd.**, Fruchtgetränke 1490\*E.  
**Wellwood (G. W.)** s. Hershberg (E. B.).  
**Wels (P.)**, Colorimetr. Reihenbest. mit Redox-indicatoren unter  $\text{O}_2$ -Ausschluß 944.  
**Welsh (L. H.)** u. **Drake (N. L.)**, Kondensat. v. tert. arylsubstituierten Carbinolen mit Phenol in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$  2539.  
**Welter (A.)**, Nicht ausschwitzende beständ. Seifen in Pulver- oder Stückform 1034\*E. — Verseif.-Verf. 2649\*Schwz., 3281\*E.  
**Welter (G.)** u. **Bukalski (A.)**, Einfl. v. Schwingg. auf d. Festigk.-Eigg. d. Metalle 167.  
 — u. **Goćkowski (S.)**, Korros. bei schlagart. Auftreffen d. Korros.-Mittels 1867. —

- Spann.-Dehn.-Schaubild v. weichem Stahl in Abhängigk. v. d. Maschinenfeder. 4227.
- Welter (G.) u. Maruszewska (W.)**, Korros.-Widerstand v. Al-Legier. mit u. ohne Schutzschichten, einer Mg-Legier. u. v. weichem Stahl in einem 3%ig. NaCl-Nebel 3828.
- Weltner (M.)** s. Gróh (J.).
- Weltzien (W.)**, Zellwollen 1703.
- **u. Faust (C.)**, Mess. d. Längsquell. v. Zellwollen. 2. Mitt. 1703.
- **Werner (K.) u. Husung (E.)**, App. zur Gleichmäßigk.-Best. nach d. Meth. d. Stabwickl. 2814.
- **u. Windeck-Schulze (K.)**, Gleichmäß. Anfärb. v. Kunstfasern, bes. Zellwollen 2954.
- Welwart**, Schwierigk. durch unreines W. in d. Färberei 1458. — Sulfonier. v. Klauenöl 1521. — Synthet. Kautschuk 1891. — Giftigk. metolhalt. Haarfarben 3848.
- Wempe (B.)**, Be-Verbb. 3373\* D.
- Wen-Po (W.)**, Kräfte zwischen Atomen im festen Körper. 6. Mitt. 547.
- Wenck (P. R.), Peterson (W. H.) u. Fred (E. B.)**, Chemie d. Pilzgewebes. 9. Mitt. Kulturfaktoren, d. Wachstum u. Sterinbildg. v. *Aspergillus fischeri* beeinflussen 1597.
- Wende (C. W. J.)** s. Rodebush (W. H.).
- Wendehorst (R.)**, Baustoffkunde. 5. Aufl. [406], [4707].
- Wendel (F.)**, Zuckerrübenschnitzel u. ihre Verarbeit. auf Alkohol 1240.
- Wendiggensen (P.)**, Stahlkonservier. durch Heißbitumenanstrich zum Schutze gegen aggressive Wasser 426.
- Wendlandt (R.)** s. Bayerische Stickstoff-Werke Akt.-Ges.
- Wendt (A. R.)** s. Milk Processes Inc.
- Wendt (G.)** s. Kuhn (R.).
- Wendt (H.) u. König (D.)**, Vitamin A u. reticuloendotheliales Syst. d. Leber 102.
- Wendt (H. D.)** s. Milk Processes, Inc.
- Wenger (G.)** s. Mouriquand (G.).
- Wenger (P.)** s. Cimerman (C.).
- **Cimerman (C.) u. Corbaz (A.)**, Mikrobest. v. Co mit Anthranilsäure. 2. Mitt. 3365; 3. Mitt. 3366.
- **Cimerman (C.) u. Tschannun (G.)**, Elektrolyt. Mikrobest. d. Zn in Messing 3664.
- **Duckert (R.) u. Blancpain (C. P.)**, Für d. Mineralanalyse verwendbare organ. Reagenzien; 9-Methyl-2.3.7-trioxy-6-fluoron als spezif. Reagens auf Sb 2222.
- Wenig (K.) u. Jirovec (O.)**, Polarograph. Rk. d. mit UV-Licht bestrahlten Eiweißstoffe 4665.
- Wenker (H.)**,  $\alpha$ -Aryl- $\beta$ -dialkylaminoalkylharnstoffe als Lokalanästhetica 2531.
- Wenneis (J. M.)** s. Standards Brands Inc.
- Wense (T.)**, Wrkg. u. Vork. v. Hormonen bei wirbellosen Tieren [3358]. — s. Bayer (G.).
- Went (F. W.), Bonner (J.) u. Warner (G. C.)**, Aneurin u. Bewurzel. v. Stecklingen 3789.
- Wentrup (H.)**, Bldg. v. Einschlüssen im Stahl 4099.
- Wentzel (G.)**,  $\beta$ -Theorie 3582.
- Wentzel (H.)**, Farbenbindemittel auf anorgan. Grundlage 3841.
- Wenusch (A.)**, Abrauchmeth. v. B. Pfyl 1489, 2088. — Entsteh. d. Tabakrauches 2082. — Verglimmen d. Tabaks 2083. — Einfl. d. Schnittbreite auf d. Nicotinübergang in d. Hauptstromrauch 4547. — Beziehh. zwischen d. Verbrenn.-Wärme v. Tabaken u. ihrer Glimmfähigk. 4547.
- **u. Schöller (R.)**, Menge d. wasserdampf-flücht. Säuren u. Basen d. festfl. Bestandteile d. Tabakrauches 1250.
- Wenz (K. L.)** s. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken Akt.-Ges.
- Wenzel (O.)** s. Thun (R.).
- Wenzel (Otto)**, Adreßbuch u. Warenverzeichnis d. chem. Industrie d. Deutschen Reiches [1844].
- Wenzel (W.)** s. Baukloh (W.).
- Wenzl (R.)**, Reinigen v. verunreinigten Betriebsfl. 4219\* Schwz.
- Werbin (S. J.)** s. Stein, Hall & Co. Inc.
- Werchowski (E.)**, Aufbereit. d. bituminösen Kohlen in URSS 2817.
- Wergeland (H.)**, LiH u. LiD. 2. u. 3. Mitt. 4273. — Theorie d. Kernkräfte. 1. Mitt. 4415. — s. Tronstad (L.).
- Werigo (A. B.)**, Ergebnisse d. Unterss. d. kosm. Strahlen beim Aufstieg d. Stratosphen, „USSR-I bis“ am 26. Juni 1935 4580.
- Werkman (C. H.)** s. Osburn (O. L.); Reynolds (H.); Stone (R. W.); Wiggert (W. P.).
- **Stone (R. W.) u. Wood (H. G.)**, Abbau v. Phosphorsäureestern durch Propionsäurebakterien 1597.
- Wernadski (W. I.), Brunowski (B. K.) u. Kunaschewa (K. G.)**, Anreicher. v. Mesothorium I durch Entengrütze 2145.
- Werner (A.)** s. Weygand (C.).
- Werner (A. E.)** s. Staudinger (H.).
- Werner (E.)**, Lactat. u. Vitamin C 926. — s. Gaehdgens (G.).
- Werner (Eugen)**, Metall. Überzüge auf elektrolyt. u. chem. Wege u. Färben d. Metalle [3832].
- Werner (H.)** s. Mulli (K.); Pfeiffer (P.); Schmalfuss (H.).
- **u. Schmalfuss (H.)**, Bewert. v. Lebertran-emulss. 772.
- Werner (H. W.), Pratt (T. W.) u. Tatum (A. L.)**, Ultrakurz wirkende Barbiturate, Nembutale u. Tribromäthanoole 647.
- Werner (I. J.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Werner (K.)** s. Weltzien (W.).
- Werner (M.)**, Korros.-Norm. in d. chem. Technik 991.
- Werner (O.)**, Entw. d. chem., physikal.-chem. u. physikal. Prüfverf. in ihrer Anwend. auf d. Metallkunde 4715.
- Werner (R.)** s. Lucke (H.).
- Werner (S.)**, Therapie d. malignen Diphtherie mit Vitamin C u. Nebennierenrindenextrakt 2010.
- Werner (W.)**, Kühlen v. Erstfüllmassen 449.
- Werner (Walter)**, Teigwaren aus Weichweizengrieß 767\* F.
- Wernick (E.)**, Ausscheid. v. L-Ascorbinsäure im Harn. 5. Mitt. Verh. d. Ausscheid.

- v. Ascorbinsäure im Harn v. Lupus vulgaris-Kranken während u. nach d. Belast. 926.
- Wernick (S.)** s. Electro-Metallurgical Research Co., Ltd.
- Wernow (S. N.)**, Höhenstrahlenmessungen in d. Stratosphäre bei 35° magnet. Breite 3166.
- Wertz (J. H.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Werschen-Weissenfelder Braunkohlen-Akt.-Ges., Bube (K.) u. Kersten (E.)**, Gut benetzbare Schwarzfarben 2260\*D.
- Werschinski (S. A.)** s. Nikitin (J. K.).
- Wert (L. R. v.)**, Inneres eines Metalles 271.
- Wertela (M. I.)** s. Gussew (J. P.).
- Werthenberger (G. E.)** s. Collett (M. E.).
- Werth (A. van der)**, Papier u. Zellstoff aus Stroh 1902. — Kadaveraufarbeit. 2775.
- Wertheim (E.)**, Äthoxyäthylphenylharnstoff 580. — Organic chemistry laboratory guide [1988].
- Wertheim (H.)**, Beeinfluss. v. Lebensvorgängen d. Mikroorganismen durch d. Bestrahl. mit Kurzwellen u. Ultrakurzwellen 1371. — s. „Elact“ Ges. für Elektr. Apparate G. m. b. H.
- Wertheimer (E.)** s. Mirsky (A.).
- Werthessen (N. T.)** s. Pincus (G.).
- Wertyporoch (E.)**, Hormone 4659. — Vitamine 4660.
- Wescott (B. B.)** s. Gulf Research & Development Co.
- Wesław (W.), Wronski (B.), Wróblewski (A.) u. Wróblewski (B.)**, Experimentelle B<sub>2</sub>-Hypervitaminose bei Ratten 2008.
- Wesley (H.)**, Toilettepapier 3723\*A.
- Wesley (W. A.) u. Lindsley (C. H.)**, Lochfraß bei nichtrostenden Stählen u. Unlöslichk. d. Eisenions in Seewasser 4232.
- Wessel (F.) u. Gara (D.)**, Bldg. v.  $\alpha$ -Allyl- $\gamma$ -valerolacton aus Diallylessigsäure 2702.
- Wessel (P.)**, Physik für Studierende an techn. Hochschulen u. Universitäten [7]. — Physik zum Selbstunterricht. T. I—3 [7].
- Wesselow (M. G.)**, Thomas-Fermi-Meth. zur Berechn. d. Elektronenenergie v. zweiatom. Moll. 1. Mitt. Statist. Meth. 4577.
- Wessels (V. E.)**, Wrkg. d. Ersatzes v. dolomit. Kalk durch BaO auf einige Eigg. d. Glases 688.
- Wessely (A.)**, Kunstgewerbl. Erzeugnisse, bes. Kunstblumen 3377\*Oe.
- Wessely (F.), Hirschel (H.), Schlögl-Petziwal (G.) u. Prillinger (F.)**, Konst. d. Equols 4055.
- , **Münster (A.) u. Wang (S.)**, Verh. v. gesätt. Lactonen bei d. katalyt. Hydrier. 56.
- u. **Schönl (K.)**, Bitterstoffe d. Colombowurzel. 6. Mitt. Chasmanthin 1368.
- Wessing (G.)** s. Rienäcker (G.).
- Wessker (B.)** s. Arzybyschew (S. A.).
- Wesson (A. J.)** s. British Celanese Ltd.
- Wesström (R.) u. Olson (G. V. H.)**, Druckformen 1723\*A.
- West (D. H.)**, Automat. arbeitender Filtrieraufsatz 662.
- West (R.)** s. Tyson (T. L.).
- West (Ranyard)**, Wrkg. v. Curarin auf d. Atmungsmechanismus 4493.
- West (T. F.)** s. Goodway (N. F.); Macbeth (A. K.); Smith (G. E.).
- West (W.) u. Killingsworth (R. B.)**, Rotat.-Schwing.-Spektren u. elektr. Momente v. Azomethan, N,N'-Dimethylhydrazin u. Acetaldazin 3029.
- u. **Schlessinger (L.)**, Photochem. Zerfall v. Methyl- u. Äthyljodid 4600.
- West Virginia Pulp & Paper Co., Harris (J. P.) u. Welch (W. A.)**, Gewinn. u. Reinig. v. Fetten 3133\*A.
- Westbrook (L. R.)** s. Canadian Industries Ltd.
- Westby (S. O.) u. Lund (W. E.)**, Frischfleischkonservier. 4248\*A.
- Westenbrink (H. G. K.) u. Goudsmit (J.)**, Zusammenhang zwischen Aufnahme u. Ausscheid. v. Aneurin beim gesunden Menschen 104. — Best. v. Aneurin im Harn mit Hilfe d. Thiochromrk. 640. — Aneurinstoffwechsel u. Schwangerschaft 4491.
- Westerfeld (W. W.) u. Doisy (E. A.)**, Ketonhalt. u. ketonfreie Brunststoffe 348.
- Westerink (A.) u. Westerink (G.)**, Back- u. Konditorwaren 2272\*D.
- Westerink (G.)** s. Westerink (A.).
- Westerlund (A.)**, Rohfaser u. Ca-Stoffwechsel; Einfl. v. Papierbrei auf d. intestinale Ausscheid. v. Ca bei ausgewachsenen Ratten 3648.
- Western Cartridge Co., Olsen (F.) u. Tibitts (G. C.)**, Rauchloses Pulver 3998\*A.
- Western Electric Co. Inc. u. Dixon (A. L.)**, Vergüt. v. magnet. Fe-Ni-Legier. 3688\*A.
- u. **Little (J. S.)**, Isolierter elektr. Leiter 3811\*Can.
- u. **Lynn (A. M.)**, Isolierter elektr. Leiter 140\*A.
- , **March (A. T.) u. Remmers (W. E.)**, Raffinat. v. Cu 3689\*A.
- **Neighbors (C. C.)**, Magnet. Massekerne 3092\*A.
- u. **Remmers (W. E.)**, Dauermagnetstahl 4104\*A.
- , **Scott (T. R.) u. Field (M. C.)**, Papierisolierter elektr. Leiter 677\*A.
- u. **Walker (A. C.)**, Isolierter elektr. Leiter 140\*Can.
- u. **Williams (R. R.)**, Isolierter elektr. Leiter 2229\*Can.
- Western Union Telegraph Co., Estes (P. H.) u. Clark (F. H.)**, Elektr. Kontakt 677\*A.
- u. **Kline (B. L.)**, Gleiten verhinderndes Fußbodenwachs 211\*A.
- Westfield River Paper Co. u. Barnhart (P. S.)**, Wasserdichtes Papier 1706\*A. — Kitt 2996\*A.
- Westgren (A.)** s. Lagerqvist (K.).
- Westheimer (F. H.) u. Cohen (H.)**, Bas. Katalyse bei d. Zers. v. Diacetonalkohol 3031.
- Westinghouse Brake & Signal Co. Ltd. s. Comp. des Freins Westinghouse.**
- Westinghouse Electric and Manufacturing Co.** Schutzüberzug für Fe-Legier. 4235\*F.

- Westinghouse Electric and Manufacturing Co.** u. **Elsey (H. M.)**, Nachbehandl. v. elektrographit. Kontaktbürsten 677\*A.
- u. **Gier jr. (J. R.)**, Vergüt. v. Fe-Co-Legier. 3689\*A.
- u. **Hewitt (G. W.)**, Schutzschicht für durchsicht. Schichten aus edlen Metallen, bes. bei Photozellen 2605\*A.
- u. **Keyes (J. J.)**, Isolierter elektr. Leiter 140\*E.
- u. **Smede (L. W.)**, B u. B-Kohle-Startelektrode für Hg-Dampfgleichrichter 957\*A.
- u. **Wilson (E. D.)**, Lichtempfindl. Zelle 1179\*A. — Lichtelektr. Zellen 1179\*A.
- Weston (A. W.)** s. **Mc Rae (J. A.)**.
- Weston (R. S.)**, Neutralisat. d. korrosiven Wrkg. 3508.
- Westphal (G.)** s. **Reindl (J.)**.
- Westphal (K.)** u. **Sievert (C.)**, Reizstoff d. genuinen Hypertens. 1. Mitt. Endokrine Disharmonie bei genuinen Hypertens.; Anlaß zur Suche u. zum Finden dieses Reizstoffes 4076; 2. Mitt. Blutdrucksteigernde Substanzen im Blute v. genuinen Hypertens. u. malignen Sklerosen 4076; 4. Mitt. Kreislaufwrkgg. d. blutdrucksteigernden Substanz aus d. Blute v. genuinen Hypertens. 4077; 5. Mitt. Akuter Einfl. d. Reizstoffe auf d. Blutdruck u. d. Nebennierensekret. sowie chron. Blutdruckverss. 4077; 6. Mitt. Symbiose v. Nebennierenrinde u. Mark auf Grund histolog. Nebennierenunterss. unter verschied. experimentellen u. patholog. Bedingg., bes. beim genuinen Hochdruck 4077.
- Westphal (W. H.)**, Physikal. Praktikum [1532].
- Westvaco Chlorine Products Corp.** u. **Price (W.)**, Stabilisieren v. Chlor-KW-stoffen 4236\*A.
- Weszelszky (G.)**, Spezif. Gewicht u. Dichte 1407. — Ursprung d. Rn-Geh. d. Budapester Thermen 3758.
- Wetherill (C.)** u. **Holman Brothers Ltd.**, Gasreinig. 389\*E.
- Wetroff (G.)** Oxyd d. Phosphonitrils (OPN)<sub>n</sub> 847. — s. **Moureu (H.)**.
- Wetrow (A.)** s. **Kagan (I.)**.
- Wetterer (G.)**, Brems. homogener Neutronen beim Durchgang durch H<sub>2</sub>-halt. Substanzen 1068.
- Wettstein (A.)** s. **Miescher (K.)**.
- Wetzel (A.)**, Nährstoffbedarf d. Waldbäume 631.
- Wetzel (E.)** s. **Kaiser (H.)** [Stuttgart].
- Wetzler-Ligeti (C.)** s. **Königstein (R.)**.
- u. **Wiesner (B. P.)**, Wrkg. v. Hypophysenvorderlappenextrakten auf d. reticulo-endotheliale Syst. 3939.
- Wever (F.)**, **Hempel (M.)** u. **Möller (H.)**, Anderr. d. Krystallzustandes wechselbeanspruchter Metalle im Röntgenbild 3587.
- u. **Möller (H.)**, Einfl. d. Wechselbeanspruch. auf d. Krystallzustand metall. Werkstoffe 167.
- Wever (J. de)** s. **Bruyne (L. De)**.
- Wewiorowski (A. A.)**, Syphilisbehandl. mittels syphilit. Antigene 1397.
- Weyerhaeuser Timber Co.** u. **Hatch (R. S.)**, Vanillin aus roher Sulfitablauge 2060\*A.
- Weygand (C.)** u. **Werner (A.)**, Quantitative Hydrier. v. Milligramm- u. Centigrammmengen 2853.
- Weygandt (A. S.)** s. **Canadian Industries Ltd.**
- Weyl (W.)**, Fluoreszenz d. Gläser 1185.
- Weyler (J.)** s. **Ginaca (A. A.)**.
- Weyrauch (L.)** s. **Keil (W.)**.
- Whatmough (W. A.)**, Motorbenzine v. 1936 792. — Verss. mit Vergaserkraftstoffe; Güte heut. Kraftstoffe in bezug auf Energieerzeug. 3567.
- Whattam (T. W.)**, Chemiker u. Färber 182.
- Wheatcroft (E. L. E.)**, Theorie d. Zünd. v. gasgefüllten Trioden 1545.
- Wheaton (E.)** s. **Mc Clung (L. S.)**.
- Wheeler (D. H.)**, Nicht flücht. Säuren d. Früchte v. *Nyssa ogeche* 3788.
- Wheeler (J. A.)**, Wellenfunktionen für große Argumente nach d. Amplituden-Phasemeth. 1938. — Mathemat. Beschreib. leichter Kerne mit Hilfe d. Meth. d. Resonanzgruppenaufbaus 1938. — Mol. Gesichtspunkte in d. Kernstruktur 1938. — s. **Way (K.)**.
- Wheeler (P. A.)** s. **Probstein (J. G.)**.
- Wheeler (R. V.)** s. **Tideswell (F. V.)**.
- Wheeler (T. S.)** s. **Acharya (B. G. S.)**; **Gavankar (K. D.)**; **Nadkarni (S. M.)**; **Rao (H. K. S.)**; **Saiyad (I. Z.)**.
- Wheeling Steel Corp.**, **Cook (N. E.)**, **Knopf (E. J.)** u. **Diehl (W. L.)**, Matte gleichmäß. Zn-Überzüge 178\*A.
- Wheland (G. W.)**, Elektronenstruktur einiger Polyene u. aromat. Moll. 5. Mitt. Vgl. d. Mol.-Bahn- u. Valenzbind.-Meth. 4434.
- Whelen (M. S.)** s. **Nemours (E. I. du Pont de) & Co.**
- Wherry (E. T.)**, Ausleg. v. Atzfiguren 4163.
- Whetzel (J. C.)** s. **American Sheet & Tin Plate Co.**
- Whewell (C. S.)** s. **Speakman (J. B.)**.
- Whiddington (R.)** s. **Coles (S. B.)**; **Swift (W.)**; **Thorley (N.)**.
- Whiffin (A. C.)**, Einfl. v. Temp.-Anderr. auf d. Polstärke v. Dauermagneten, bes. moderner Magnetstähle 1314.
- Whillock (R. H.)** s. **Bastow (S. H.)**.
- Whinfield (J. R.)** s. **Calico Printers' Association Ltd.**
- Whipple (G. H.)** s. **Robschheit-Robbins (F. S.)**.
- Whipple (M. C.)**, Korros.-Problem in Cambridge 3508.
- Whistler (R. L.)** u. **Hixon (R. M.)**, CaCl<sub>2</sub>-verb. d.  $\alpha$ -l-Sorbose 4454.
- Whitacre (F. M.)** u. **Briscoe (H. T.)**, Verester. in Ggw. wasserfreier Salze 3461.
- Whitaker (M. D.)** s. **Langer (L. M.)**.
- Whitaker (R.)** s. **Sealtest System Laboratories, Inc.**
- Whitby (L. E. H.)**, Experimentelle Schätz. d. therapeut. Wirksamk. v. Aminoverbb. 121. — Schätz. d. Wirksamk. chemotherapeut. Substanzen 1618.
- Whitcomb (K. F.)** s. **Norton Co.**

- Whitday Co. u. Dayton (W. O.)**, Dicht.- u. Tränk.-M. 1925\*A.
- White (A.)**, Jodessigsäure u. S-Stoffwechsel 4682. — s. Long (C. N. H.); Stern (K. G.).
- **u. Beach (E. F.)**, Rolle v. Cystin, Methionin u. Homocystin bei d. Ernähr. d. Ratte 2574.
- White (A. C.) u. Stedman (E.)**, Pharmakolog. u. tox. Wirkungen v. d- u. l-Miotin 646.
- White (A. E.), Clark (C. L.) u. Wilson (R. L.)**, Festigk. unlegierter C-Stähle bei erhöhten Temp. 2049.
- White (A. G.), Hopkins (G. R.) u. Breakey (H. A.)**, Erdöl u. Erdölprodd. 1504.
- White (A. S.)**, General science: chemistry [2489].
- White (B.)**, The biology of pneumococcus; the bacteriological, biochemical and immunological characters and activities of diplococcus pneumoniae [2901].
- White (B. S.)** s. Glidden Co.
- White (C. B.)**, Farbstofflsg. für Cellulose 1882\*A. — Ölfilterpressentuch 4087\*A.
- White (C. E.) u. Lowe (C. S.)**, Fluoreszenzprobe auf Al 4695.
- White (F. D.)** s. Cameron (A. T.).
- White (F. R.)** s. Outhouse (J.).
- White (G. S. J.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- White (H. E.)** s. Lava Crucible Co. of Pittsburgh.
- White (J.)**, Haft. d. Emails an Fe 1850.
- White (J. D.) u. Rose jr. (F. W.)**, Isolier. eines Isononans aus Erdöl; seine Trenn. v. Naphthenen durch Dest. mit Essigsäure 791.
- White (J. F.)** s. Mathieson Alkali Works, Inc.
- White (J. R.)** s. Dunn (J. A.) [Cambridge, Mass.].
- White (M. E.)** s. Kohman (E. F.).
- White (M. G.)** s. Henderson (M. C.); Ride-nour (L. N.).
- , **Henderson (M. C.), Henderson (W. J.) u. Ridenour (L. N.)**, Erzeug. hochenerget.  $\alpha$ -Teilchen durch d. Princetonecyclotron 4146.
- White (P.) u. Caughley (F. G.)**, Einfl. d. Auswaschbaren auf d. Abnutz. v. Sohlleder 1522.
- White (Paul)**, Statist. Behandl. v. Verss. über gleichmäß. Fütter.; Problem d. Freßblut 2806. — s. Folley (S. J.); Gillam (A. M.).
- White (R.)** s. McClendon (J. F.).
- White (W. L.)** s. Raybestos-Manhattan, Inc.
- White (W. P.) u. Roberts (H. S.)**, Misch.-Anordn. für thermochem. Calorimeter 946.
- White (W. R.)** s. Noller (C. R.).
- White Springs Distillery, Inc., Bowden (F. S.) u. Bowden (R. B.)**, Künstl. Altern v. Spirituosen 1244\*A.
- Whiteford (G. H.) u. Coffin (R. G.)**, Essentiale of college chemistry [530].
- Whitehead (A. D.)**, Mikrographie d. Anstrichfilms 4112.
- Whitehead (F. E.), Walton (R. R.) u. Fenton (F. A.)**, Prüf. d. vergleichenden Wirksamk. v. Heuschreckenködern 2432.
- Whitehead (H.)** s. Tilley (J. N.).
- Whitehead (J. B.)**, Forsch.-Ergebnisse auf d. Gebiet d. Isolat.-Fragen 954.
- **u. Jones (T. B.)**, Oxydat. v. Ölen in imprägniertem Papier 2767.
- Whitehead (T. H.)**, Komplexverb.-Theorie v. koll. Oxyden 2689.
- Whitehead (W.)** s. Celanese Corp. of America; Dreyfus (C.).
- Whitehill (M. R.)** s. Harvey (A. M.).
- Whitehouse (A. G. R.)**, Ausscheid. v.  $\text{SiO}_2$  im Harn nach oraler Verabreich. v.  $\text{SiO}_2$  u. Silicatstäuben u. Löslichk. v.  $\text{SiO}_2$  u. Silicatstäuben in sauren u. alkal. Lsgg. bei 37° 2907.
- Whiteley (J. M.)** s. Standard Oil Development Co.
- Whitley (W. A.)** s. Bishop (L. R.).
- Whitman (H. L.)**, Al-Legier. 2622\*A., 3690\*A.
- Whitmer (V. W.)**, Niedriglegierte Stähle 710. — Schweißen v. korrosionsbeständ. Stählen 987.
- Whitmore (F. C.)**, Was d. Industrie v. ihren Chemikern wünscht 388.
- Whitmore (W. B.)** s. Ditto Inc.
- Whitmore (W. F.)** s. Goldberg (S. D.).
- Whitnah (C. H.), Kunerth (B. L.) u. Kramer (M. M.)**, Schnelle Best. v. Lactoflavin in Milch 1152.
- Whitney (G. M.)** s. Shell Development Co.
- Whitney (H. A. K.)** s. Belote (G. H.); Kline (E. M.).
- Whitney (R.)** s. Burdick (H. O.).
- Whitney (R. D.)**, Reinigen v. Schmierölen 3997\*A.
- Whittaker (C. M.)**, Unterscheiden v. Wolle u. Caseinfaser 2471.
- Whittaker (C. W.), Adams (J. R.) u. Jacob (K. D.)**, Hygroskopizität v. Düngesalzgemischen; Wrkg. geglühter Phosphate 696.
- Whittaker (D.)** s. Taylor (T. W. J.).
- Whittemore (C. R.)**, Metallurgie u. Anwend. d. Metalllichtbogenschweiß. 3382.
- Whittemore (E. R.)** s. McElhinney (T. R.).
- Whittier (C. C.)** s. Nutrition Research Laboratories Inc.
- Whymper (R.)** s. National Sugar Refining Co. of New Jersey.
- Wibaut (J. P.)** s. Dow Chemical Co.; Loon (M. Van); Späth (E.).
- , **Spiers (C. W. F.) u. Ouweltjes (J. L.)**, Bldg. eines Tetrahydrophenanthrolins als Nebenprod. d. Skraupschen Synth. d. p-Phenanthrolins 1975.
- Wiberg (M.)**, Einfl. verschied. Faktoren auf d. Kohleverbrauch d. Hochofens 975.
- Wichko-Filatowa (K. D.)**, Einfl. d. Thyreodins u. d. Prolans auf Infusorien 349.
- Wichrowa (G.)** s. Zuckerwanik (I. P.).
- Wick (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Wick (G. C.)**, Diamagnetismus supraleitender Körper 545. — Streuung langsamer Neutronen an Atomgittern. 2. Mitt. 822. — Streuung v. Neutronen in Krystallen 1067.
- Wicker (D. B.)**, Durchsichtigk. transparenter Papiere. 1. Mitt. Psychologisches 474, 1903. — Vortex-Mahlgerät 1700.
- Wickert (J. N.)** s. Wilkes (B. G.).

- Wicks (M. A.)** s. Moore (D. F.).
- Widawski (E.)**, Bas. Siemens Martin-Schlacken beim Schrott-Kohl-Verf. 709. — Einsatzhärte v. Stählen mit 14% Cr 711. — Alter. v. C-armem Flußstahl 1440.
- Widdowson (E. M.)** s. Lee (M. H.); McCance (R. A.).
- u. **McCance (R. A.)**, Resorpt. u. Ausscheid. v. Fe vor, während u. nach einer Periode sehr hoher Aufnahme 1149.
- Widemann (M.)**, Bindefehlernachw. an Schweißnähten in Stahl durch Röntgenstrahlen 2783. — Grobstrukturprüf. v. Leichtmetallwerkstücken mittels Röntgenstrahl. 3826.
- Widqvist (S.)** s. Ramberg (L.).
- Wider (E.)** s. Waldmann (H.).
- Widmer (J. M.)** s. Penick & Ford, Ltd. Inc.
- Widmer-Siebenmann (A.)**, Interessanter Fall einer Weißweinklär. 451. — Enzymat. Klär. v. Obstsaft in d. schweizer. groß- u. kleingewerbl. Süßmosterei 1249. — Pektinstoffe, ihre Darst., Eig. u. Anwend.-Gebiete 3551.
- Wiebe (A. I.)**, Künstl. Neutronenradioaktivität v. P 11.
- Wiebeck (E.)** s. Gesellschaft für Kohlentechnik m. b. H.
- Wiebenga (E. H.)** u. **Moerman (N. F.)**, Kristallstruktur v. Cyanursäure 3458.
- Wiebols (W. H. G.)** s. Rinse (J.).
- Wieschmann (F.)**, Systemat. Verwandtschaftslehre. 77. Mitt. Niedere Phosphide d. Mn; therm. Analyse d. Syst. Mn-MnP 527. — s. Biltz (W.).
- Wiedemann (F.)** s. Albert-Emulsionswerk G. m. b. H.
- Wiederholt (W.)**, Schutz d. Werkstoffe im chem. App.-Bau. bes. metall. Überzüge 174. — Metallschutz. Bd. I [3692].
- Wiegand (E.)** s. Allgemeine Elektrizitäts-Ges.
- Wiegand (K.)** s. General Electric Co.
- Wiegand (M.)**, Einfl. d. Follikelhormons auf d. laktogene Wrkg. d. Hypophysenvorderlappens v. lactierenden Ratten 1805. — Einfl. d. Ovarialfunkt. auf d. laktogene Wrkg. d. Hypophyse 4197.
- Wiegmann (H.)**, Vierjahresplan u. Abwasser d. Großindustrie im rhein.-westfäl. Industriegebiet 2931.
- Wieland (H.)**, **Ploetz (T.)** u. **Indest (H.)**, Auftreten freier Radikale bei chem. Rkk. 9. Mitt. 1575.
- u. **Stein (E.)**, Fe-Peroxyd. 48. Mitt. Oxydat.-Vorgänge 4575.
- Wieland (K.)**, Chemilumineszenz- u. Fluoreszenzspektren v. dampfförm. Hg-Halogeniden 829.
- Wielen (P. van der)**, Haltbark. v. Tanninlsg. 1158. — s. Arkel (C. G. van); Kuiper (P.).
- Wieler (A.)**, Bau d. Chlorophyllkörner 3069.
- Wien (M.)** s. Hackel (W.).
- Wieneke (H.)**, Vervielfält. v. Gravierr. 1233\*F.
- Wiener Gelatinewaren-Industrie-Gesellschaft m. b. H.**, Gebrauchsfert. Zn-Leimverbände 126\*Oe.
- „Wiener Molkerei“ Registrierte Genossenschaft m. b. H., Backhilfsmittel 2090\*Ung.
- Wieninger (F. M.)**, s. Enders (C.).
- Wierciński (J.)** s. Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Móscaich i w Chorzowie.
- Wierzchowski (Z.)**, Best. d. Alkaloidgeh. v. Lupinen 670.
- Wierzuchowski (M.)**, Ursprung u. Grenzen d. spezif.-dynam. Wrkg. intravenös zugeführter Glucose 2013. — Temp. d. Glucoselsgg. u. d. „Diabetes durch Überfluß“ 2745.
- Wieschmann (L.)**, Mörtel aus Gesteinsrückständen zur Bind. v. Straßendecken aus Pflastersteinen 1642\*D.
- Wiese (F.-F.)**, Austausch v. hochlegierten Stählen bei hohen Temp. im Kraftwerksbau 414.
- Wieseneder (H.)**, Eklogite u. „Eklogitschale“ d. Erde 1748.
- Wiesenthal (H.)**, Wss. Salzlsgg. als Bekämpf.-Mittel gegen Straßenstaub 1278. — Ruß 3814. — Peche 3866.
- Wiesmann (F.)**, Qualitative Unters. v. Compressi 1403.
- Wiesmann (R.)**, Apfelmotte, ein Gelegenheits-schädling 2777.
- Wiesner (B. P.)** s. Wetzler-Ligeti (C.).
- u. **Bacharach (A. L.)**, Wrkg. einer Vitamin-E-Mangelnähr. auf d. geschlechtl. Verh. 3651.
- Wiessner (P.)**, Vorteile v. Elektroden aus Cu-Be-Legier. für elektr. Punkt-, Naht- u. Stumpfschweiß. 3687.
- Wieters (H.)**, Vitamin-C-Bilanz d. Menschen bei d. Belast.-Probe 3355.
- Wizevich (P. J.)** s. Standard Oil Development Co.
- Wigand (R.)**, Wachstumsgeschwindigkeit d. Fingernägel 3808.
- Wigdortschik (I. M.)**, Glühen d. Kathode im Magnetron 544.
- Wigdortschik (N. A.)**, **Andrejewa (E. C.)**, **Matussewitsch (I. Z.)**, **Nikulina (M. M.)**, **Frumina (L. M.)** u. **Striter (W. A.)**, Symptomatologie d. chron. Vergift. mit Stickoxyden 4078.
- Wiggert (W. P.)** u. **Werkman (C. H.)**, Phosphorylier. durch lebende Bakterienzellen 2899.
- Wiggins (D. H.)**, Vitaminhalt. Nahr.-Mittel 767\*A.
- Wiggins (W. R.)** s. Nash (A. W.).
- Wigglesworth (V. B.)**, Volumetr. Analyse kleiner Mengen Fl.: Best. d. Chloride in 0,3 cmm Gewebsfl. 1171.
- Wight (G. D.)**, Akute hämorrhag. Cystitis, behandelt mit Proseptasine 1825.
- Wigner (E.)**, Meth. d. Übergangszustandes 4412. — s. Breit (G.).
- Wiidik (R.)**, Eindringen psychrophiler Keime in d. Einnere während d. Kühllager.; Eizers. durch Fluorescenten 3551.
- Wiig (E. O.)**, Photochem. Unters. 4. Mitt. Photochem. Zerfall v. ND<sub>3</sub> 1064. — s. Barnes (S. W.).
- Wijk (A. van)** s. Niekerk (J. van).
- Wijk (W. van)** s. Liempt (J. A. M. v.).
- Wijk (W. R. van)** u. **Seeder (W. A.)**, Einfl. d. Temp. u. d. spezif. Vol. auf d. Viscosität v. Fl. 2141.

- Wik (S. N.) s. Shell Development Co.  
 Wikinson (J. F.) s. Portnoy (B.).  
 Wiklander (L.) s. Mattson (S.).  
 Wiktorow (P. P.) s. Ljachowitsch (M. I.).  
 Wilander (O.), Vollständ. Blutanalysen v. heparinisiertem Blut 4510.  
 Wilbaux (R.), Recherches préliminaires sur la préparation du café par voie humide [209].  
 Wilborn (F.), Transparente Lacke in d. Klein-eisen- u. Kleinmetallindustrie 3842.  
 —, Löwa (A.), Roßmann (E.) u. Haug (R.), Wetterprüf. v. Rostschutzanstrichen. 1. bis 3. Mitt. 3393.  
 Wilbrandt (W.), Permeabilität d. Zelle 4666.  
 Wilbur (D. L.), MacLean (A. R.) u. Allen (E. V.), Klin. Beobachtungen über d. Wrkg. v. Benzedrinsulfat 362.  
 Wilbur (S. I.) s. Crown Cork & Seal Co.  
 Wilbur (S. L.), Reinigen v. Altöl 2299\*A.  
 Wilcke (J.), Motilität d. Samenblasen unter hormonalen Einfl. 348.  
 Wilcox (C. S.) s. Smith (G. F.).  
 Wilcox (J. C.) s. McLarty (H. R.).  
 Wilcox (L. V.), K-Best. mit Hilfe einer wss. Lsg. v. Trinatriumcobaltinitrit in Ggw. v.  $\text{HNO}_3$  666.  
 Wilcox (R.) s. Emmons (R. C.).  
 Wilcoxson (L. S.), Verbrennen v. Ablaugen in d. Kraft- u. Natronzellstoffindustrie 3560.  
 Wild (G. O.), Hyazinthzirkone 45. — Veränder. d. Absorpt. v. Rauchquarz unter d. Einfl. v. Hitze 1075. — Bergkrystalloschilatoren 4155.  
 Wild (J. L.) s. Walker (W. B.).  
 Wild (N. E.) s. Boardman (L. E.).  
 Wilde (B.) s. Gauss (C. J.).  
 Wilde (J.), C. Wirsung 1058.  
 Wilde (S. A.), Verwend. v.  $\text{H}_2\text{SO}_4$  zur Bekämpfung v. Fäulnisschäden 3255.  
 Wilder (C. D.) u. Joslyn (M. A.), Ermittl. v. Maden u. Insektenresten in Tomatenprodd. 1687.  
 Wilder (F. N.) s. Lutz (R. E.).  
 Wilder (O. H.) s. Bethke (R. M.).  
 Wilder (R. M.), Klin. Unterss. d. Insuline mit verlängerter Aktivität 99.  
 Wildflusch (R. T.) u. Iwanow (I. T.), Zunahme d. Rauminhaltes bei d. Auflös. fester organ. Stoffe 1566.  
 Wilding (J.) s. Martin (H. S.).  
 Wildt (J. D. de Ruijter de) = Ruijter de Wildt (J. D. de).  
 Wiley (G.) u. Coulson (D. C.), Prüf. d. W.-durchlässigk. v. Beton 1191.  
 Wiley (W. J.), Einfl. d. Säure auf d. Güte v. ungesalzener Butter 2460. — Titrierbare Säure u.  $\text{pH}$ -Wert d. Butter 4246.  
 Wilga (J.), Mess. d. Plastizität v. Kautschuk u. Gummi 1011.  
 Wilgus jr. (H. S.), Norris (L. C.) u. Heuser (G. F.), Rolle d. Mn u. anderer Spurenelemente bei d. Verhinder. v. Perosis 358.  
 Wilhelm (H.) s. Steinkopf (W.).  
 Wilhelm (H. A.), Quantitative spektroph. Analyse; vergrößerte Genauigk. bei d. logarithm. Sektor meth. 4692.  
 Wilhelm (J. O.) s. Mann (K. C.).  
 Wilhelm (K. F.), Harz aus Holz 1474\*N. — Kontinuierl. Ausschmelzen v. Fett oder Ölen aus tier. Rohstoffen 4124\*N.  
 Wilhelm (L. A.) s. Heiman (V.).  
 — u. Heiman (V.), Wrkg. verschied. Zusätze bei Hühnerfutter auf d. Farbe d. Eigelbs 1392.  
 Wilhelmi (R.), Arbeiten d. Zentralstelle für Asphalt- u. Teerforsch. auf d. Gebiete d. Bitumens 3730.  
 Wilhelmy (E.), Resonanzaustritt v. Protonen u.  $\alpha$ -Teilchen 4416. — s. Bothe (W.).  
 Wilke (R.) s. Vorländer (D.).  
 Wilke (W.), Methanol als Kraftstoff 2105.  
 Wilke-Werke Akt.-Ges. u. Feld (R. vom), Verhinder. v. Korros. an Kühlern durch wasserdampfhalt. KW-stoffdämpfe 4532\*D.  
 Wilken (W.), Lassen sich Gallensäuren im Urin Gesunder nachweisen? 2925.  
 Wilkens (O.), ZnO 427\*D.  
 Wilkes (B. G.) u. Wickert (J. N.), Synth. aliphat. Netzmittel 4382.  
 Wilkie (J.), Edwards (S. J.), Fowler (A. B.) u. Wright (N. C.), Relativer Wert v. roher u. pasteurisierter Milch bei d. Fütter. v. Kälbern 2012.  
 Wilkins (E. T.) s. Davies (D. T.).  
 Wilkins (R. W.) s. Taylor (F. H. L.).  
 Wilkinson (C. A.) s. McGivern (J. G.).  
 Wilkinson (H.) s. Lowery (H.); Sykes (C.).  
 Wilkinson (J. A.), Calculations in quantitative chemical analysis. 2nd ed. [2030].  
 Will s. Gehle (Heinz).  
 Will (H.), 1937er Kamillen u. Pfefferminze 2018.  
 Willard (F. W.), Was die Industrie v. ihren Chemikern wünscht 388.  
 Willard (Frederic W.) s. Nassau Smelting and Refining Co.  
 Willard (H. H.) u. Fogg (H. C.), Fäll. v. bas. Ga-Sulfat mittels Harnstoff. 2. Mitt. Trenn. u. Best. v. Ga 2027.  
 Willard (W. R.) s. Pond (M. A.).  
 Willard Storage Battery Co. u. Orsino (J. A.), Akkumulatorenplatte 392\*Can.  
 Willcock (R. B.), Gepufferte Entwickler 245, 1721. — Fragen d. Praxis, d. aus einer Betracht. d. charakterist. Kurve sich ergeben 2119.  
 Willcox (O.-W.), Prozentsatz N u. Ertrag an Zuckerrüben 4117.  
 Willcox (W.), Diagnose u. Behandl. d. Vergift. 650. — Rauchvergift. u. Motorisier. 2915.  
 Willemart (A.), Dissoziierbare Anthracen-oxyde: Photooxyde d. 9-Methyl-10-phenylanthracens u. d. 9-Äthyl-10-phenylanthracens 1118. — Dass.; Einfl. d. aliphat. Gruppen in meso 2869. — Homologe d. Paraanthracens: Polymere d. 9-Methyl- u. 9-Äthylanthracens 3043.  
 Willems (F.), Best. geringer C-Gehh. im Stahl 132. — s. Meyer (O.).  
 Willems (H. W. V.), Bezieh. zwischen d. opt. Eigg. u. d. chem. Zus. v. Glaukophan 4304.  
 Willemsen (H.) s. Sizoo (G. J.).  
 Willets (W. R.) u. Bingham (R. T.), Eigg. füllstoffhalt. Dokumentpapiere 4255.  
 Willex (A. R.) u. Hazel (F.), Verhältnis d. elektroosmot. Wander.-Geschwindigk. ent-

- lang einer ebenen Oberfläche zu d. elektro-phoret. Geschwindigk. v. Teilchen v. ultramkr. Größe 35.
- Willfang (G.)** s. Bersin (T.).
- Willheim (R.)** s. Aszkenasy (C.); Stern (K.).
- Williams (A. H.)**, Zn-Überzüge nach d. Pb-Zn-Verf. 1873\*A.
- Williams (A. L.)** s. Finch (G. I.).
- Williams (C. C.)** s. Cameron (E. J.).
- , **Merrill (C. M.)** u. **Cameron (E. J.)**, App. zur Best. d. Sporenzerstör.-Geschwindigk. 1254.
- Williams (C. K.) & Co.** u. **Plews (G.)**, Fe-Oxydpigmente 4241\*A.
- Williams (C. R.)** s. Bennett (E. O.).
- Williams (D.)** s. Cuthbert (L. A.).
- Williams (Dudley)**, Infraroter Nachw. für d. Existenz einer isomeren Form d. HCN 3186.
- , **Gatica (T.)** u. **Gordy (W.)**, Infrarote Absorpt. v. Mischungen v. W. u. organ. Fll. 2150.
- u. **Taschek (R.)**, Einfl. v. elast. Dehn. auf d. infrarote Spektr. v. Kautschuk 1891.
- Williams (D. J.)**, Tieftemperaturforsch. 1. Mitt. Erzeug. u. Mess. tiefer Tempp. 2510; 2. Mitt. Supraleitfähigk. 2510.
- Williams (E. C. P.)** s. Hare (D. C.).
- Williams (E. F.)** s. Chibnall (A. C.).
- Williams (E. G.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Williams (E. H.)** s. Kress (O.).
- Williams (E. J.)**, Zerstreuung v. Höhenstrahlenteilchen 3583.
- u. **Pickup (E.)**, Schwere Elektronen in d. Höhenstrahl. 4580.
- Williams (F. A.)** s. Booth (N.).
- Williams (F. M.)**, Weichh., Porosität u. Bedruckbark. v. Papier mit neuen Best.-Methoden 1907.
- Williams (F. R.)** s. Dippy (J. F. J.).
- Williams (F. W.)** s. Foilfilm, Inc.
- Williams (G.)**, Kinetik d. katalysierten Styrolpolymerisat. 1. Mitt. Experimentelle Methoden u. allg. Züge d. Katalyse mit  $\text{SnCl}_4$  4027.
- Williams (G. E.)** u. **Nomland (R.)**, Gonadotrope Wirkstoffe bei d. Behandl. d. Akne 1382.
- Williams (H. B.)** s. Electric Smelting & Aluminium Co.
- Williams (H. H.)** s. Bernstein (S. S.); Erickson (B. N.).
- Williams (H. J.)**, Magnet. Eig. v. Einkrystallen aus Si-Eisen 27. — Ander. d. Anfangspermeabilität mit d. Richt. in Einkrystallen aus Si-Fe 2686.
- Williams (H. M.)** s. General Motors Corp.
- Williams (I.)**, Quell. u. Solvatat. v. Kautschuk in verschied. Lösungsmitteln 197. — s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Williams (J. C.)**, Ca in mit Säure gekochtem Fleisch 1024.
- Williams (J. H.)** s. Shepherd (W. G.).
- , **Haxby (R. O.)** u. **Shepherd (W. G.)**, Zertrümmer. v. Be durch Protonen u. Deutonen 1300. — Zertrümmer. v. Li durch Deutonen 1300, 3743.
- Williams (J. W.)** u. **Watson (C. C.)**, Dissoziat. v. Ovalbumin in Harnstofflsg. 1798.
- Williams (K. A.)** s. Bolten (E. R.).
- Williams (L. B.)**, Bleierzbergbau in Derbyshire 4711.
- Williams (N. H.)**, **Cleeton (C. E.)** u. **Knerr**, Erzeug. u. Absorpt. v. elektromagnet. Wellen v. 3 cm bis 6 mm Länge 818.
- Williams (N. I. B.)** s. Jones (Josiah W.).
- Williams (O. B.)**, Tryptonmedium zum Nachw. v. Schalsauersporen 1254.
- Williams (R.)**, Rk. verschied. Stärken v. Kalkstein mit saurem Boden 1436.
- Williams (R. C.)** s. Ironsides Co.; Owens-Illinois Glass Co.
- Williams (R. J.)**, Verwend. v. Hefe oder anderen Pilzen für Vitamin- $\text{B}_1$ -Nachweise 105.
- Williams (R. M.)** s. Winans (J. G.).
- Williams (R. R.)**, Vitamin  $\text{B}_1$  1817. — Chemie d. Vitamins  $\text{B}_1$  3649. — Beriberivitamin 4660. — s. Western Electric Co.
- Williams (S. D.)** s. Fleischmann (M.).
- Williams (S. R.)**, Verschleißfestigk. in Bezieh. zur Härte 1832.
- Williams (W. L.)**, Nachw. v. Mastitisstreptokokkenausscheid. in Sammelmilchproben 2271.
- Williams (W. O.)** s. Baird Television Ltd.
- Williams & Co.** u. **Ayers (J. W.)**, Als Füll- u. Streckmittel geeignete  $\text{SiO}_2$  2069\*A.
- Williamson (A. T.)** u. **Ellison (C.)**, Verbesserte Procainlsg. zur Anästhesie 4353.
- Williamson (H. V.)** s. Keystone Steel & Wire Co.
- Williamson (W. O.)**, Dunkelfarb. v. Titanweißhandelssorten im Tageslicht 739.
- Willingham (C. B.)** s. Mair (B. J.).
- Willis (J. A. V.)** s. Francis (F.).
- Willius (F. A.)** u. **Dry (T. J.)**, Trichloräthyleninhalat. bei d. anginösen Syndrom d. Coronarsklerose 3358.
- Willott (W. H.)** s. Porritt (B. D.); Research Association of British Rubber Manufacturers.
- Willoughby (A. H.)**, Opt. Hilfsmittel für d. Emailindustrie 2609.
- Willows (R.)** s. Burden (W. Mac C.).
- Wills (L.)**, **Clutterbuck (P. W.)** u. **Evans (B. D. F.)**, Erzeug. u. Heil. v. makrocytären Anämien u. Bezieh. zu anderen hämopoet. Faktoren mit Heilwrkg. bei perniziöser Anämie 1148.
- Willson (K. S.)** u. **Walker (W. O.)**, Elektr. Ofen 3081.
- Willstaedt (H.)**, Biol. Umwandl. d. Carotins in Vitamin A 3649. — s. Euler (H. v.).
- u. **Jensen (H. B.)**, Geh. an Carotinoiden in rohem u. gekochtem Spinat 638. — Vitamin-A-Geh. v. geräucherten Fischen 640.
- Willstätter (R.)** u. **Rohdewald (M.)**, Vork. u. Bedeut. d. Muskelamylase 3644.
- Willstrop (J. W.)** s. Sutton (H.).
- , **Sidery (A. J.)** u. **Sutton (H.)**, Flußmittel für die Weichlöt. 1448.
- Wilman (H.)** s. Finch (G. I.).
- Wilmanns (G.)** s. I. G. Farbenindustrie.

- Wilmanns (H.)**, Mikrojodbest. in biol. Material 2224. — s. Löhrr (H.).
- Wilnjanski (S. M.)** s. Krassowitzki (W. S.).
- Wilnska (S.)** s. Sihvonen (V.).
- Wilson (A. C.)** s. Davison Chemical Corp.
- Wilson (A. H.)**, Gitteränderr. bei d. Bldg. v. Überstrukturen in Legierr. 4420.
- Wilson (A. L.)** s. Carbide & Carbon Chemicals Ltd.
- Wilson (A. R.)**, App. zur Anzucht v. Pflanzen unter bestimmten Ernähr.-Verhältnissen 1599.
- Wilson (C.)** s. Goodlass Wall & Lead Industries Ltd.
- Wilson (C. E.) u. Lucas (H. J.)**, Stereochem. Beziehh. zwischen d. 2.3-Butändiolen u. verwandten Verbb.; ein Beweis für d. Waldensche Umkehr. 570.
- Wilson (C. H.)** s. Lorenz (H. W. F.).
- Wilson (C. L.)**, Ionisier.-Geschwindigk. 1. Mitt. Ionisier. v. C-H-Bindd. 4602. — s. Bailey (C. R.); Best (A. P.); Cowdrey (W. A.); Hsü (S. K.); Ingold (C. K.); Salas (E. de).
- Wilson (C. P.)**, Entw. d. Herst. v. konz. Orangensaft 1022.
- Wilson jr. (C. P.)**, Stabilisieren v. ungesätt. KW-stoffen 800\*A.
- Wilson (C. W.)**, Wrkg. d. sek.  $\beta$ -Strahl. auf  $\gamma$ -Strahlenmessungen in Luft 3081.
- Wilson (D. M.)**, Sichere Straßenoberflächen 4740.
- Wilson (D. T.)** s. Stevens (A. N.).
- Wilson (E.)**, Isomerisat. v. KW-stoffen 3758. — s. Egloff (G.).
- Wilson jr. (E. B.)**, Schwing.-Rotat.-Energie-terme vielatom. Moll. 3. Mitt. Einfl. d. Zentrifugalstör. 1071. — s. Gershino-witz (H.).
- Wilson (E. de W.)** s. Westinghouse Elec-tric & Mfg. Co.
- Wilson (F. R.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Wilson (G. S.)** s. Bendixen (H. C.).
- Wilson (Hewitt)**, Mineral. Pigmente 1465. — Kreide 1640. — s. Kobe (K. A.).
- u. **Pask (J. A.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Struktur v. Seifenstein 2040.
- Wilson (Hugh)** s. Lawrence (J. H.).
- Wilson (H. A.)**, Modern physics, 2nd ed. [273].
- Wilson (H. A.) Co.**, Thermostat. Bimetall-element 2250°F.
- Wilson (H. E. C.), Ahmad (B.) u. Mullick (D. N.)**, Asche-, Ca- u. P-Geh. gewöhnl. bengal. Lebensmittel 2081.
- Wilson (H. R.)** s. Baker (E. M.).
- Wilson (I. J.)** s. Kenney (T.).
- Wilson (J. A.)**, Elektronentheorie d. Gerb. 6. Mitt. Chem. Bind. 806. — s. Monsanto Chemical Co.
- Wilson (J. E.)** s. General Motors Corp.
- Wilson (J. N.)** s. Ure (W.).
- u. **Dickinson (R. G.)**, Mess. d. Rk.-Geschwindigk. beim Gleichgewicht mit Hilfe radioakt. Indicatoren; Rk. zwischen  $H_3AsO_3$  u. J 2124.
- Wilson (J. R.)** s. Standard Oil Co.
- Wilson (K. P.)** s. Rouse (J. T.).
- Wilson (L. T.)** s. Light (R. F.).
- Wilson (M. F.)** s. Ewing (D. T.).
- Wilson (N. R.)** s. Stamford Rubber Supply Co.
- Wilson (P. W.)**, Ausscheid. v. N durch Legu-minosen 1600. — s. Fred (E. B.); Um-breit (W. W.).
- u. **Fred (E. B.)**, Symbiot. N-Fixier. 2. Mitt.  $pO_2$ -Funkt. 918.
- u. **Umbreit (W. W.)**, Fixier. u. Übertrag. v. N in d. Sojabohne 91. — Symbiot. N-Fixier. 3. Mitt.  $H_2$  als spezif. Inhibitor 4484.
- u. **Wagner (F. C.)**, Gebundener N u. N-Bind. bei Leguminosen 4369.
- Wilson (R. E.)** s. Standard Oil Co.; Stan-dard Oil Co. (Indiana).
- Wilson (R. G.)**, Vektorieller Photoeffekt v. Sperrschichtphotozellen 3307.
- Wilson (R. H.) u. Eds (F. de)**, Nicotintoxi-zität. 3. Mitt. Wrkg. einer Nicotin ent-haltenden Diät auf d. Östrusecyclus 652.
- Wilson (R. L.)** s. White (A. E.).
- Wilson (V. C.)**, Intensität d. Höhenstrahlen in großen Tiefen 2127, 4281.
- Wilson (W. J.)** s. Haworth (W. N.).
- Wilson (W. K.)** s. Havilland De Aircraft Co. Ltd.
- Wilson (W. M.)**, Ermüdungsverss. an Stumpf-schweißungen v. Blechen 1652.
- Wilson (Wilbert M.) u. Urling (L. H.)**, Blumen-oder Pflanzentopf 1198\*A.
- Wilson & Co., Inc. u. Krause (C. W.)**, Mehr-lag. Platte 1890\*A.
- u. **Robinson (A. A.)**, Schichtkörper 3120\*A. — Preßmasse 3120\*A.
- Wiman (C.)**, In Leichenwachs umgewandelte Aalleiche aus d. Ostsee 4485.
- Wimmer (G.)** s. Krüger (W.).
- , **Lüdecke (H.)**, **Unverdorben (O.)**, **Sammet (K.)**, **Storck (G.)**, **Spielmeyer (G.)** u. **Boll-mann (A.)**, Sandkultur als Grundlage für d. Kennzeichn. v. Zuckerrübensorten 3848.
- , **Lüdecke (H.)**, **Unverdorben (O.)**, **Sammet (K.)**, **Storck (G.)**, **Spielmeyer (G.)**, **Boll-mann (A.)** u. **Lesch (W.)**, Aussaatzeit-verss. mit Zuckerrüben, bes. Ertragsfest-stell. 3848.
- Winand (L.)**, Von Ionium entwickelte Energie 3745.
- Winans (C. F.)** s. Wingfoot Corp.
- Winans (J. G.) u. Williams (R. M.)**, Sensi-bilisierte Fluoreszenz v. Zn 2498. — Stöße zweiter Art u. sensibilisierte Fluoreszenz v. Zn- u. Hg-Atomen 2498.
- Winchell (A. N.)**, Opt. Eigg. v. Seignettesalz u. verwandten Salzen 1104. — Cordierit 3318.
- Winchester (R.) u. Yntema (L. F.)**, Quanti-tative elektrolyt. Abscheid. d. Zn aus sauren Citratlsgg. 667.
- Winckel (M.)**, Wandlungen auf d. Gebiet d. biol. Pharmazie 2401.
- Windaus (A.)** s. Winthrop Chemical Co. Inc.
- u. **Bock (F.)**, Pflanzl. Provitamine D 3783.
- u. **Buchholz (K.)**, Epiergosterin 4189.

- Windaus (A.), Deppe (M.) u. Wunderlich (W.)**, Bestrahl.-Prodd. aus 7-Dehydrocholesterin 3479.
- **u. Kuhr (E.)**, Sulfosäuren einiger Sterinabkömmlinge 3210.
- **u. Rennhak (S.)**, Derivv. d. 3,4-Benzpyrens 3771.
- Windeck-Schulze (K.)** s. Weltzien (W.).
- Windheuser (C.)** s. Wöhlbier (W.).
- Windorfer (A.)**, Vitamin-D-Resorpt. bei Verabreich. hoher Dosen 3232.
- Windschild (G.)**, Verwert. städtischer Abwasser 4515.
- Wing (F. E.)**, Verblasen v. sulfid. Erzen 4531\* A.
- Wingate (I. B.)**, Laboratory swatch book for textile fabrics; 2 v. [1274].
- Wingfoot Corp.**, Mercaptoarylthiazole, bes. Mercaptobenzothiazol 432\* It. — Antioxydationsmittel 512\* E. — Vulkanisieren v. Kautschukluftreifen 2073\* D. — Vulkanisat.-Beschleuniger 2073\* E., 3121\* E., 3122\* E., 3547\* E.
- **u. Cliffore (A. M.)**, Alter.-Schutzmittel für Kautschuk u. Kautschukisomere 445\* A. — Halogenalkylmercaptoarylthiazole 1011\* A.
- **u. Cramer (H. J.)**, Abkömmlinge hydrierter Furylamine 1677\* Can. — Abkömmlinge v. Furylaminen 1678\* Can. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3273\* A.
- **u. Endres (H. A.)**, Behandl. v. Holzteer 2296\* A.
- **u. Merrill (J. A.)**, Fasermischungen mit Kautschukumwandl.-Prodd. 446\* A.
- **u. Morris (T. C.)**, Vulkanisat.-Beschleuniger 4543\* A.
- **u. Nicol (W. H.)**, Klebstoff 520\* A.
- **u. Sebrell (L. B.)**, Kautschukumwandl.-Prod. 2074\* A. — Vulkanisat.-Beschleuniger 3547\* A.
- **u. Smith (C. H.)**, Plast. M. 4512\* A.
- **u. Teppema (J.)**, Harzart. Mercaptazolderivv. 748\* A. — Mercaptazolderivv. 3706\* A.
- **Thies (H. R.) u. Lyon (G. R.)**, Kautschukumwandl.-Prod. 2074\* A.
- **u. Winans (C. F.)**, Furfurylamine 3834\* A. — Hydrieren v. Arylnaphthylaminen mit  $H_2$  4381\* A.
- **u. Wolfe (W. D.)**, Wasserdichtes Papier- u. Pappenmaterial 783\* A.
- Winiwarter (F.)** s. Unna (K.).
- Winkel (A.)**, Darst. u. Eig. v. Gaskoll. 842.
- Winkelmann (H.)**, Neuzeitl. Schmiertechnik 1510. — Vorzüge d. Reing. verschmutzter u. versäuerter Schmier- u. Isolieröle mittels Bleicherde 3993.
- Winkelmann (H. A.)** s. Marbo Patents Inc.; Marbon Corp.
- Winkle (W. van)** s. Hanzlik (P. J.).
- Winkler (F.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Winkler (K.) & Co.**, Hydraul. Bindemittel für Mörtel u. Beton 155\* Jug.
- Winkler (N. E.)**, Entw. d. Thermitschweißens 2248.
- Winkler-Koch Patent Co. u. Koch (F. C.)**, Spaltverf. 508\* A.
- Winlöf (K. B.) u. Leksell (G.)**, Verarbeiten v. Sulfitablauge 4401\* N.
- Winnek (P. S.) u. Smith (A. H.)**, Br in d. Ernähr. 352.
- Winninghoff (W. J.)** s. General Electric Vapor Lamp Co.
- Winodarow (W.)** s. Babski (J. B.).
- Winogradow (A. P.)**, Ursprung v. V in Erdölen u. hartem Bitumen 1711.
- Winogradow (A. S.)**, Anwend. v. Düngemitteln für Flachs in d. Frostzeit 1195.
- Winogradow (W. N.)** s. Karjakin (J. W.).
- Winogradowa (A.)** s. Perschke (W. K.).
- Winogradowa (A. D.)** s. Jefremow (N. N.).
- **u. Jefremow (N. N.)**, Innere Reib. d. Systeme Phenol-Methylanilin u. Phenol-Dimethylanilin 4311.
- **u. Tichomirowa (A. M.) u. Jefremow (N. N.)**, Innere Reib. d. Systeme Phenol-Anilin u. Phenol-Pyridin 566.
- Winogradowa (J. W.)** s. Galpern (G. D.).
- Winogradsky (S.)**, Ursprung d. durch N-fixer gebildeten  $NH_3$  4484.
- Winokurov (M. A.)**, Puffer-Eigg. d. Böden 701.
- Winokurov (S. I.) u. Mendelsson (R. S.)**, Acetonkörperausscheid. bei wiederholter Fleischbelast. 358.
- Winokurova (M. A.)** s. Ssewrjukow (N. N.).
- Winsor (H. C.)**, Labor. d. Owens-Illinois-Glass Co. 3253.
- Winsor (H. W.)**, Intensität u. Beständigk. d. Ferrirhodanidfarb. in 2-Methoxyäthanol 4695.
- Winstein (S.) u. Lucas (H. J.)**, Hydratat. ungesätt. Verbb. 6. Mitt. Hydratat.-Geschwindigk. v. trans-Crotonaldehyd; Gleichgewicht zwischen trans-Crotonaldehyd u. Aldol in verd. wss. Lsg. 3182.
- Winter (B.)** s. Dienst (C.).
- Winter (C.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Winter (F.)**, Cremesfabrikat. 1892.
- Winter (H.) u. Free (G.)**, Bedeut. d. Refrakt. für d. Best. u. Kennzeichn. v. Einzelbestandteilen d. natürl. u. künstl. Treibstoffe 230.
- Winter (Herbert)**, Quantitative Spektralanalyse: Verdampf.-Vorgang an metall. Elektroden unter d. Einw. d. Hochspann.-Funkens 4694. — s. New Jersey Zinc Co.
- Winter-Klein (N.)**, Ursachen u. Wrkg. d. Glashärt. 2. Mitt. 4517.
- Winterfeld (K.) u. Hoffmann (E.)**, Alkaloide d. Lupinen. 14. Mitt. Anisoylsparteine 75.
- **u. Schirm (M.)**, Alkaloide d. Lupinen. 15. Mitt. Oxydativer Abbau d. Phenyldehydrosparteins; Konst. d. Sparteins bzw. Lupanins 2552.
- Wintergerst (S.)**, Magnetoelast. Eigg. v. Stahl u. deren Anwend. zu Spann.- u. Schwing.-Messungen 1205.
- Winterhager (H.)**, Korros.-Beständigk. v. Zinkblechschweißungen 2441.
- Winters (C. E.) u. Hedrick (J. E.)**, Vakuumdestillat.-App. für d. Labor.-Gebrauch 663.
- Wintersberger (K.)**, Best. d. Polysulfid-S in Alkalipolysulfiden 4358. — s. I. G. Farbenindustrie.

- Wintershall Akt.-Ges. u. Schmalfeldt (H.)**, Wassergas oder Synthesegas aus pulverförm. Ligniten 2663\*It. — Wassergas oder Synthesegas aus Braunkohlenstaub 2664\*It.
- Winterstein (A.)** s. Schürch (O.).
- Wintersteiner (O.)**, Trenn. d.  $C_{17}$ -epimeren Östradiole durch Digitonin 2557.
- Winthrop (G. J.)** s. Modell (W.).
- Winthrop Chemical Co., Bockmühl (M.) u. Ehrhart (G.)**, Herzwirksame Glucoside aus Oleanderblättern 2755\*A. — Fl. Wurm-mittel 4208\*A.
- u. **Freedman (L.)**, Stabilisier. v. Na-Formaldehydsulfoxylat 4080\*Can.
- , **Hiemenz (W.) u. Freedman (L.)**, Salze d. 2,6-Dijod-4-sulfonsäurephenoxyessigsäure 1829\*A.
- , **Windaus (A.) u. Schenck (F.)**, Antirachit. Vitamin 3499\*A. — Dehydrosterinverb., die sich vom 7-Dehydrocholesterin, 7-Dehydrositosterin u. 7-Dehydrostigmasterin ableiten 3659\*A. — 7-Oxycholesterin 3660\*A.
- Winzor (F. L.)** s. Lugg (J. W. H.).
- Wirtel (A. F.)** s. Tret-O-Lite Co.
- Wirth III (C.)** s. Egloff (G.).
- u. **Strong (J. R.)**, Best. v. freiem S in Bzn. u. Naphtha 1512.
- Wirth (E.)**, Schilder aus Kunstharzpreßstoffen 3702.
- Wirth (J. K.)**, Stabile, hochmol., fl. Chlorparaffine 1874\*D.
- Wirth (R.)**, Lecitamin 1824.
- Wirth (Werner)**, Vorbehandl. v. Getreide u. a. Körnerfrüchten zur Herst. v. Kaffee-Ersatzstoffen 3715\*D.
- Wirth (Wolfgang)**, Behandl. d. HCN-Vergift. 651.
- Wirth (W. V.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Wirtz (J. W.) u. Krelle (H.)**, Brauchbare titrimetr. Zuckerbest. im Blut, Serum, Liquor u. Harn für d. prakt. Arzt u. d. Krankenhaus 4700.
- Wirtz (K.)**, Überspann. an H-Elektroden 30.
- Wirz (H.)** s. Ruzicka (L.).
- Wisbech Cider Co. Ltd.** s. Wells (W. H.).
- Wischniewski (A. N.)** s. Teraschkewitsch (W. R.).
- Wischnitschewa (M.)** s. Schachowitsch (K.).
- Wise (F.)** s. Lewis (G. M.).
- Wise (L. E.)**, W. N. Haworth u. P. Karrer 3421. — Chem. verschiedene Cellulose-arten 4255.
- Wise (W. C. A.) u. Davies (C. W.)**, Leitfähigk. v.  $Ca(JO_3)_2$  u. seine Löslichk. in Salzlsgg. 4018.
- Wishart (A. W.)** s. Reyerson (L. H.).
- Wishart (H. B.) u. Lyon (S. W.)**, Einfl. einer Überbelast. auf d. Dauerfestigk. verschied. Stähle bei verschied. tiefen Tempp. 2049.
- Wishart (J. M.)**, Mess. d. Trüb. in Abwasser u. Ablauf 683, 961.
- Wishnofsky (M.), Kane (A. P.) u. Spitz (W. C.)**, Einfl. v. Fett auf d. Konz. d. Zuckers in Blut u. Harn beim Diabetes mellitus 928.
- Wislicenus (H.)**, Porenviscosimetrie d. übermol. Aufbaues in Lsgg. 129. — Lebend-durchtränk. v. Bäumen mit Konservier-Mitteln 2469.
- Wisniewski (J. S.)**, Alter.-Mittel für Spirituosen 757\*A.
- Wispelaere**, Pharmakol. Wrkg. v. drei Cholin-derivv. 3077.
- Wisshack (E.)**, Pharmakologie d. Campher-säure 645.
- Wisslouch (J. A.) u. Kotelewski (A. P.)**, Malariabehandl. mit intravenösen Ichthyol-injekt. 1825.
- Wit (J.)** s. Olivier (S. C. J.).
- Wit (J. C. De)** s. Polak (B. S.).
- Wit (J. J. D. de)**, Biol. Nachw. zweier neuer Hormone durch *Rhodeus amarus* als Eich.-Objekt 3488. — s. Bretschneider (L. H.).
- Witenberg (R.)** s. Bunzelman (N.).
- With (T. K.)** s. Lund (H.).
- Witman (F. F.)**, Einfl. einer plast. Verform. an d. Oberfläche auf d. Kaltschlagsprödigk. v. Stahl 3258.
- Witmer (E. E.)**, Energieniveaus d. unsym-metr. Rotators u. Korrespondenzprinzip 3003.
- Witt (C. B. De) u. Baldwin (G.)**, Verh. v. Chromacetat bei d. qualitativen Analyse 1169.
- Witt (C. C. De)**,  $\gamma$ -Aminobuttersäure 576.
- Witt (D.)**, Korros. u. Gasentgift. 2290.
- Witt (N. F.)** s. Poe (C. F.).
- Witte (H.)**, Krystallstruktur d.  $CaMg_2$  3170.
- u. **Wallbaum (H.-J.)**, Therm. u. röntgeno-graph. Unters. im Syst. Fe-Ti 4284.
- Witte (M.)**, Zünd.-Grenzen v. Steinkohlen-staub- Gesteinstaubmischungen nach einem amerikan.-engl. u. einem deutschen Vers.-Berichte 3413.
- Witte (R.)**, Isolier. gegen Wärme, Kälte u. Schall 692.
- Wittig (G.) u. Pook (H.)**, 1,4-Bis-[diphenyl-methyliden]-cyclohexan; Verfestig. d. Bindd. in Ringen 1346.
- Wittka (F.)**, Riechstoffe als Antioxydantien für Öle 466.
- Wittke (H.)**, Zeitl. Verlauf d. Magnetisier.-Vorganges in schwachen Feldern 2136. — Magnet. Nachw. 2136.
- Wittle (E. L.)** s. Marker (R. E.).
- Wittmann (O.) u. Wohlfahrt (R.)**, Ausscheid. d. Cr aus chromathalt. Abwässern d. Galvanotechnik 715. — Beeinfluss. d. Zwickauer Mulde durch Abwässer 1180.
- Wittner (F.)** s. Hönigschmid (O.).
- Wittrock (O.)**, Mol.-Theorie d. Schmier. 3567.
- Wittwer (R.)**, Neolanfärben 2255.
- Wixted (E. M.) u. Bassett (L. G.)**, Aufschließ. v. Stärke für Leim. in d. Bütte 3558.
- Wizenez (L.)**, Meßgenauigk. d. Martensschen Spiegeldehn.-Messers beim Dauerstandsvers. 1206.
- Wizinger (R.)**, Chem. Plaudereien über Atom-zertrümmer., Gaskrieg, Vitamine, Kohle-verflüssig. u. a. Gegenwartsprobleme. 3. Aufl. [254].
- Wjalkowa (P. A.)** s. Geness (S. G.).
- Wladimirow (L. P.) u. Besschmelnitzkaja (G. N.)**, Zusammenhang zwischen Einsatz-gew., Wärmespann. u. Leist. v. Siemens-Martinöfen 1202.

- Wladimirzew (W. P.)** s. Jedemskaja (J. M.).  
**Wladisslawlew (W. S.)**, Härtbark. u. McQuaid-Ehnsche Korngröße v. Werkzeugstählen 979.  
**Wlassowa (P. S.)** s. Parssamow (O. S.).  
**Woano (W. G.)** s. Kurtz (L. J.).  
**Wobker (W.)**, Blutbildkontrollen bei langdauernder Behandl. mit Keimdrüsenhormonen 1145.  
**Wodjanjuk (N. F.)**, Physik u. Chemie im Feuerlöschwesen [2033].  
**Wodtke (H. V.)** s. Anaconda Wire & Cable Co.  
**Wöger (K.)**, Verarbeit. v. Zuckerrübenschnitzeln 3849.  
**Wöhlbier (H.)**, Gasfluß in d. Kohle 4402.  
 — u. **Windheuser (C.)**, Vergleichender Fütter.-Vers. mit  $\text{CaCO}_3$  u. Ca-Formiat an Junghennen 4732.  
**Wöhler** s. Berthelot (C.).  
 —, **Gerhardt u. Berthelot (C.)**, La synthèse en chimie organique [2].  
**Wölbling (H.)**, Nutzbarmach. Cu-arter Geesteine u. Abgänge 2438.  
**Woelfflin (R.)** s. Fauré-Fremiet (E.).  
**Woelfflin (W.)** s. Petroleum Rectifying Co. of California.  
**Wöllpert (K.)** s. Holtz (P.).  
**Woerdeman (M. W.)**, Embryonale Indukt. u. Indukt.-Stoffe 3071.  
**Woertge (K. H.)**, Sojabohne als Ölpflanze 3715.  
**Wötzl jr. (A.)**, Gummieren v. Rohhanf-schläuchen 749\* Oe.  
**Wogrinz (A.)**, Elektrolyt. Versilbern u. Vergolden v. Drähten 2621.  
**Wohak (G.)**, Gußmasse zur Herst. v. wasserdichten Hohlgefäßen, Möbelstücken, Särgen usw. 695\* Oe.  
**Wohl (A.)**, Holzstoff 3139\* D.  
**Wohlarth (H.)** s. Sturm (A.).  
**Wohler (L. A.)**, Physikal. Prüf. v. Latexmischungen 443.  
**Wohlens (H.)** s. I. G. Farbenindustrie.  
**Wohlfahrt (R.)** s. Wittmann (O.).  
**Wohlfeil (T.)**, Fermenthemm. u. -förder. bakterieller Fermente im infizierten Tierkörper. 1. Mitt. Verlauf d. Diphtherieinfekt. unter d. Wrkg. v. Schwermetallen, Phosphaten u. Mg u. deren Bedeut. für d. Theorie d. Aggressine 343. — Bakterielle Fermente u. ihre Beziehh. zur Krankh.-Entsteh. u. zum Krankh.-Verlauf 1375.  
**Wohlschläger (H.)**, Generatorgas aus Braunkohlenschwefelsäure 490.  
**Wohlwill (M.)** s. Metallgesellschaft Akt.-Ges.  
**Wohryzek (O.)**, Schwierigk. bei d. Filtrat. 1015.  
**Woinow (A.)** s. Ssokolik (A.).  
**Woitkewitsch (A. A.)**, Hypofunktionelle Veränderungen in d. eigentl. Schilddrüse bei künstl. Hyperthyreose 1384. — Hypophysenvorderlappen u. Wachstums- u. Differenzier.-Erschein. bei Amphibien. 1. Mitt. 1604; 2. Mitt. 1604.  
 — u. **Erstein (A. S.)**, Morphogenet. Wrkg. v. Pteriolysaten 1812.
- Wojahn (H.)**, Stabilisier.-Vers. bei d. Chinatinktur 2584. — Galen. Pharmazie [4357].  
**Wojahn (K.)**, Adalinvergift. 370.  
**Wojciechowski (J.)**, Messungen v. gewissen physikochem. Konstanten v. Bzl. 578. — Vasolimentum jodatum in d. poln. Pharmakopoe II 2214. — Vasolimentum jodatum Ph. Pol. II u. jodiertes Oleat 2584.  
**Wójcik (A.)** s. Feszczenko-Czopiowski (I.).  
**Wojewodowa (W. I.)** s. Kuryndin (K. S.).  
**Wojtysiak (A.)**, Aufnahme d. Nährelemente durch Lupinen 2379.  
**Woker (G.)** u. **Antener (I.)**, Chinonrkk. 3952.  
**Wokes (F.)**, A textbook of applied biochemistry [1138]. — Biochemie u. Pharmazie 3236.  
**Wolarowitsch (G. P.)** u. **Russakow (M. P.)**, Eisenerzbasis d. Fernostgebietes 1955.  
**Wolarowitsch (M. P.)** u. **Leontjewa (A. A.)**, Best. d. effektiven Mol.-Gew. v.  $\text{B}_2\text{O}_3$  u.  $\text{SiO}_2$  in Schmelzen 2305.  
 —, **Tolstoi (D. M.)** u. **Puchljanko (A. K.)**, Äußere Reib. u. Klebrigg. d. Seife 3893.  
**Wolbach (S. B.)**, Vitaminmangelvers. als Unters.-Meth. in d. Biologie 2007.  
**Wolber (J.)**, Beseitig. v. jodoformart. Chlorphenolgeschmack aus Trinkwasser 4090.  
**Wolf (A.)** s. Knoll A.-G., Chemische Fabriken.  
**Wolf (A. G.)** s. Hanna (M. A.).  
**Wolf (F.)** s. Lutz (O.).  
**Wolf (Franz)**, Gültigk.-Grenzen d. Resonanzprinzips d. Umlad. 1081. — Umlad. langsamer Ionen unter positiver Resonanzverstim. 2684.  
**Wolf (F. A.)** s. McLean (R.).  
**Wolf (G.)**, Best. d. Erdalkalimetalle 4694.  
**Wolf (H.)** s. Krupp (F.) Akt.-Ges.  
**Wolf (H. C.)**, Aufarbeit. v. Pyriten 3385\* Can.  
**Wolf (H. J.)** s. Tschesche (R.).  
**Wolf (I. I. G.)** s. Glazener (H. A.).  
**Wolf (Jacques)**, Agenda pour verrerie, céramique, émaillerie, cimenterie [155].  
**Wolf (Josef)**, Welche Grundstoffe u. ihre Verbb. werden als Färbemittel in d. Tonwaren-, Glas- u. Emailerzeug. verwendet? 1424. — Krystallglasuren 2039.  
**Wolf (J.) & Co.** u. **Apsey (G. W.)**, Reinigen v. Harzlsagg. 1675\* A.  
**Wolf (M. B.)** u. **Wassiljewa (O. W.)**, Anwend. v. Mono- u. Dibenzyl-p-aminophenol zur Stabilisier. v. Spaltbenzinen 225. — Einfl. d. erhöhten Lager-Temp. u. d. Fe auf d. stabilisierende Wrkg. v. Inhibitoren 793.  
**Wolf (W.)** s. Fricke (R.).  
**Wolf (W. H.)**, Kontrolle u. Konsistenz v. Tauchemails 2609.  
**Wolfanger (L.)** s. Scheunert (A.).  
**Wolfe (J. E.)** s. Goodrich (B. F.) Co.  
**Wolfe (J. M.)**, Vgl. d. Wrkg. v. Injekt. v. Östrin u. einer Konbinat. v. Östrin u. hypophysenvorderlappenähn. Substanz auf d. Hypophysenvorderlappen 2207.  
 — u. **Hamilton (J. B.)**, Vgl. d. Wrkg. v. Testosteronverbb., Östron u. Kombinat. v. Testosteronverbb. u. Östron auf d. Hypophysenvorderlappen 1379. — Rk. d. Vorderlappens d. infantilen kastrierten Ratte auf Testosteron u. verwandte Verbb. 2205.

- Wolfe (K. M.)** s. Petroleum Rectifying Co. of California.
- Wolfe (W. D.)** s. Wingfoot Corp.
- Wolfenden (J. H.)**, Numerical problems in advanced physical chemistry [3000]. — s. Walton (H. F.).
- Wolfensberger (C.)** s. Flaschenträger (B.).
- Wolfers (F.)** s. Brouty (M.-L.).
- , **Lucas (R.)** u. **Mendousse (J.)**, Effet volta, thermoélectricité piezoélectricité [1741].
- Wolfes (O.)** s. Merck (E.).
- Wolff (Emilienne)** s. Wolff (Etienne).
- Wolff (Etienne)**, Anomalie d. Eierlegens einer intersexuellen Henne nach d. Wrkg. v. Androsteron auf d. Müllerschen Gänge d. Embryos 3487.
- u. **Wolff (Emilienne)**, Wrkg. verschied. Stoffe d. Androsterongruppe auf d. Genitalorgane d. Hühnerembryos 3936.
- Wolff (Hans)** s. Zeidler (G.).
- u. **Toeldte (W.)**, Lösefähigk. v. Lösungsmitteln für Standöle 3976.
- u. **Zeidler (G.)**, Prakt. Glanzmessungen 742. — Pigmentpack. u. Haltbark. v. Anstrichfilmen. 2. Mitt. 1467. — Vergilb. v. Nitrocellulosefilmen durch d. Einw. v. UV-Strahlen 1886. — Lackfilme als Funkt. d. Pigmentbindemittelverhältnisses 3541.
- u. **Zellner (G. J.)**, Krit. Öl-Harzverhältnisse in Öllacken 1230.
- Wolff (Herbert)**, Mineralstoffgeh. deutscher Futtermittel u. seine Beeinfluss. durch Düng. u. Herkunft 2642.
- Wolff (H. E.)**, Champplinverf. 522. — Champlin u. seine Gegner 1721.
- Wolff (H. I.)** s. McKittrick (D. S.).
- Wolff (P.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Wolff (R.)**, Jorrand u. Bourquard (A.), Mg-Geh. d. Serums bei Schwangerschaft 2745.
- Wolff (T.)**, Sprachl. v. d. Metallen 1930.
- Wolff (W.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Wolff (W. A.)** s. Bauer (J. T.).
- Wolff & Co. Komm.-Ges. auf Aktien**, Isolierhülle für elektr. Leiter 2229\* D.
- Wolffe (J. B.)** s. Digilio (V. A.).
- Wolffgramm (A.)** s. Sajitz (R.).
- Wolke (M.)**, Adiab. Magnetostrukt. d. fl. O<sub>2</sub> 4156.
- Wolfrom (M. L.)** s. Walter (E. D.).
- , **Burke (W. J.)**, **Brown (K. R.)** u. **Rose jr. (R. S.)**, Kryst. Lactosit 4454.
- u. **Georges (L. W.)**, 2.3.6-Trimethylglucosediäthylmercaptal u. seine Verwend. für d. Darst. v. 2.3.6-Trimethylglucose 4635.
- u. **Husted (D. R.)**,  $\beta \rightarrow \alpha$ -Umwandl. v. vollacetylierten Zuckern durch Alkali 2723.
- u. **Konigsberg (M.)**, Ester v. d. Aldehydform d. Zucker. 2. Mitt. 3340.
- u. **Tanghe (L. J.)**, Aldehydderiv. v. d. Dibenzylidenglucose 2885.
- , **Tanghe (L. J.)**, **George (R. W.)** u. **Waisbrot (S. W.)**, Acetale d. Galaktose u. d. Dibenzylidenglucose 4326.
- Wolfsberger (O.)**, Mehr Sorgfalt beim Kalteinbau! 1050.
- Wolfsson (B. N.)**, Dreistuf. kontinuierl. Verkok. 787.
- Wolfsson (J.)** u. **Lewit (M.)**, Raffinat. u. Hydrier. v. Ricinusöl 3132.
- Wolfsson (S. I.)** u. **Borsdyka (A. M.)**, Kurzzeit-Dauerstandfestigk.-Unters. v. nichtrostenden Stählen 1859.
- Wolfsson (S. L.)** s. Kind (W. A.).
- Wolkenstein (M. W.)**, Ramaneffekt u. intermol. Wechselwirkungen 3585. — s. Grünberg (G.).
- Wolkobrun (A.)**, Erniedrig. d. Ölgeh. v. Baumwollpreßkuchen 769.
- Wolkow (A. N.)**, Glaserit im Indergebirge 1750.
- Wolkow (J. N.)** u. **Babitschewa (O. I.)**, Best. d. D. v. viscosen Systemen 2087.
- Wolkowa (A. I.)** s. Tananajew (N. A.).
- Wolkowa (K. A.)**, Dynam. Entmagnetisierungskurven d. Fe 4588.
- Wolkowa (S. W.)**, Flotat.-Mechanismus; Anhaften v. Teilchen an d. Grenzflächen v. zwei Phasen 552.
- Wolkowa (W. A.)** s. Schemjakin (F. M.).
- Wolkowski (B.)**, Zellwolle 1039.
- Wollan (E. O.)**, Erlang. v. Integralintensitäten v. Röntgenpulverdiagrammen 2314. — Röntgenunters. d. Asymmetrie d. Atome u. d. Atomschwingg. in einer Ag-Cd-Legier. 2315. — s. Ribner (H. S.).
- u. **Harvey (G. G.)**, Einfl. d. Temp. auf d. Intensität d. Reflex. d. Röntgenstrahlen v. Zn-Krystallen 271.
- Wollman (E.)**, **Giroud (A.)** u. **Ratsimamanga (R.)**, Vitamin-C-Synth. bei einem orthopteren Insekt bei asept. Aufzucht 4201.
- Wollmann (V.)**, Reinh.-Prüf. v. Arzneimitteln 1828.
- Wollner (H. J.)** u. **Matchett (J. R.)**, Extrakt. mit nicht mischbaren Fll. 2919.
- Wolnoff (I.)**, Photochem. Effekt 1063.
- Wolochow (D.)** s. Thorvaldson (T.).
- Wolodin (W.)**, **Beljunowa (J.)** u. **Klimkowa (A.)**, Herst. u. Verwend. v. chem. widerstandsfäh. Asphaltbitumenmassen 2819.
- Wologdin (N. W.)**, Kohlen d. Chramzowplateaus d. Tscherechowischen Lagerstätten 786.
- Woloskowa (A.)**, Konservier. v. präzipitierendem Serum 628.
- Woloszyn (M.)** s. Bezssonoff (N.).
- Wolowik (G. A.)** s. Pochwissnew (A. N.).
- Wolpanskaja (T. J.)**, Gewebsproteolyse u. autolyt. Aminogenese nach Einw. adäquater Reizstoffe 1799. — Wrkg. v. adäquaten Reizen auf d. Gewebsproteolyse u. d. autolyt. Aminogenese; Wrkg. unspezif. v. Eiweiß abstammender Reizstoffe 3796.
- Wolshenski (A. W.)**, Estrichgips 404. — s. Orlov (J. I.).
- Wolters (G.)**, Wrkg. d. Ephedrins im Anaphylaxievers. 344. — s. Haag (F. E.).
- Wolthuis (E.)** s. Clark (G. L.).
- Womack (M.)**, **Kemmerer (K. S.)** u. **Rose (W. C.)**, Bezieh. v. Cystin u. Methionin zum Wachstum 1609.
- Wong (W. H.)** u. **Hou (T. F.)**, Industriell verwertbare Mineralien u. ihre Gewinn. in China 1200.
- Woo (S.-C.)**, Grundfrequenzen d. Dicyanmol. 4605.
- u. **Chu (T. C.)**, Absorpt.-Spektren u. Dissoziat.-Energien v. n. u. Isothiocyanaten 3029.

- Woo (T.-M.)** s. Mc Bain (J. W.).  
**Wood (A.)** Steel Comp. u. Lawrence (V. H.), Verbesser. d. Festigk.-Eigg. u. d. Korros.-Widerstandes v. Blechen 3967\* A.  
**Wood (A. D.)** s. Mc Kenzie (A.).  
**Wood (A. R.)**, Pulvermeth. zum Vgl. d. Löslichk. v. Gläsern 404.  
**Wood (D. G.)**, Heißlufttrockn. v. Materialien 4511.  
**Wood (E.)**, Ermüd.-Brüche an Leichtmetallteilen im Betrieb 3528.  
**Wood (E. B.)**, Dampfdruck-Feuchtigk.- u. Temp.-Regler 2220.  
**Wood (F. D.)** s. Kofoid (C. A.).  
**Wood (H.)**, Hydrosulfite u. Hydrosulfit-Formaldehyde in d. Färberei u. im Zeugdruck 3264.  
**Wood (H. G.)** s. Werkman (C. H.).  
**Wood (J. G.)** s. Petrie (A. H. K.).  
**Wood (J. H.)** u. Bost (R. W.), S-Studien. 11. Mitt. S-Derivv. d. Benzaldehyds 1344; 12. Mitt. Thioaldehyde in d. Naphthalin- u. Anthracenreihe 2177.  
**Wood (J. L.)** s. Lutz (R. E.).  
**Wood (J. V.)**, Einfarb. Abzüge v. Kodachrompositiven 1927.  
**Wood (L. J.)** s. Zvanut (F. J.).  
**Wood (R. W.)**, Neue Verbesserr. an Beug.-Gittern u. ihre Anwend. 4082.  
**Wood (S. E.)**, Abweich. d.  $\text{CCl}_4$ - u.  $\text{SiCl}_4$ -Lsgg. vom Raoultischen Gesetz 2843.  
**Wood (T. R.)** s. Gustavson (G.).  
**Wood (T. W.)**, Verh. v. Preßmassen unter d. Einfl. v. Hitze 1471.  
**Wood (W. A.)** s. Gough (H. J.); Megson (N. J. L.).  
**Wood (W. C.)** s. Rabinowitch (E.).  
**Woodbridge (C. G.)**, B-Geh. v. Apfelzweigen im Zusammenhang mit d. Schorfbldg. u. Korkkrankh. 2043. — s. Mc Larty (H. R.).  
**Woodbridge (J. L.)** s. Electric Storage Battery Co.  
**Wooddell (C. E.)** s. Carborundum Co.  
**Woodford (W. H.)** s. Remington Arms Co. Inc.  
**Woodhead (D. W.)** s. Payman (W.).  
**Woodhouse (J. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.  
**Woodliff (E.)** s. Dietert (H. W.).  
**Woodman (H. E.)** u. Evans (R. E.), Celluloseverdauung im Wiederkäuerorganismus. 4. Mitt. In vitro-Unterss. über d. Verh. v. Pansenbakterien u. ihre Bezieh. zum Nährwert v. Cellulose 3356.  
 —, Evans (R. E.) u. Turpitt (W. G.), Ernähr. d. Mastschweines. 2. Mitt. Einfl. hoher Proteinzufuhr auf Protein- u. Mineralstoffwechsel 642.  
**Woodrow (J. W.)** s. Butler (L. W.).  
**Woodruff (E. H.)** u. Conger (T. W.), Physiol. akt. Phenäthylamine. 1. Mitt. Oxy- u. Methoxy- $\alpha$ -methyl- $\beta$ -phenäthylamine 3462.  
**Woodruff (S.)** u. Mac Masters (M. M.), Einw. auf Mais- u. Weizenstärkegele durch Vorbehandl. d. Stärken mit Frost oder Chemikalien 2457.  
**Woods (C. W.)**, Enthärten v. W. 1634\* A.  
**Woods (G. W.)** s. Hughes Tool Co.  
**Woods (H. J.)** s. Astbury (W. T.).  
**Woodward (E. B.)** s. Woodward (F. R.).  
**Woodward (F. R.)**, Woodward (E. B.) u. Bacon (W. F.), Kautschukmisch. 198\* A.  
**Woodward (G. E.)** s. Schroeder (E. F.).  
 — u. Schroeder (E. F.), Rk. v. Cystein mit Aceton; Titrat. v. Cystein nach d. Aceton-HCl-Meth. v. Linderstrom-Lang 68.  
**Woodward (H.)** s. Insulite Co.  
**Woodward (I.)** s. Robertson (J. M.).  
**Woodward (L. A.)** s. Sinnatt (F. S.).  
**Woodward (R. B.)** s. Prescott (S. C.).  
**Woodward (T. E.)** s. Shepherd (J. B.).  
**Woog (P.)**, Mol. Manifestatt. 2294.  
**Woolcock (C. E.)** s. Pennycuik (S. W.).  
**Woollett (G. H.)**, Davis (F. M.), Jones (C. N.) u. Neill (M.), Oxydat. v. substituierten Phenolen; Einfl. v. J in o- u. p-Stell. 2531.  
**Woolley (D. W.)** u. Peterson (W. H.), Kapeller-Adler-Meth. zur Best. v. Histidin 3645.  
**Woolsey (G.)**, Krit. Konstanten v. Edelgasen u. H-Verbb., die dieselbe Zahl Elektronen pro Mol. haben 2842.  
**Woolvin (C. S.)** s. Haworth (W. N.); Imperial Chemical Industries Ltd.  
**Wooster (W. A.)**, Textbook on crystal physics [2836].  
**Worden (E. C.)**, Histor. Entw. u. Patente auf Kunstseidestapelfasern. 1. Mitt. 3561.  
**Work (H. K.)** s. Aluminium Co. of America.  
**Work (L. T.)**, Beim Mahlen Größe u. Form d. Teilchen beeinflussende Faktoren 2771. — Entw. d. Mahltechnik 3505.  
**Work (T. S.)** s. Bergel (F.); Todd (A. R.).  
**Worms (C. G. M. de)** s. Cook (J. W.).  
**Wormwell (F.)** s. Bengough (G. D.); Vernon (W. H. J.).  
**Wornum (W. E.)**, Koll. Betrachtungen bei d. Bldg. v. Filmen aus organ. Stoffen 2152. — s. Morrell (R. S.).  
**Worobjewa (O. I.)** s. Krause (E. F.).  
**Woronin**, Arten v. Brandbomben u. ihre Bekämpf. 2114.  
**Woronin (S. D.)**, Anwend. v. calcinierter Soda beim Gießen v. Gußeisen 3962.  
**Woronoff (P. A.)**, Mit Reinig.-Mitteln getränktes Tuch 212\* A.  
**Woronow (N. M.)** s. Nemilow (W. A.).  
**Woronow (P. I.)** u. Chailow (S. N.), Übungen im physikal. Labor. 2. Aufl. [2829].  
**Woronow (S. M.)** u. Alexandrowa (N. W.), Einfl. v. Si auf d. mechan. Eigg. u. d. Korros.-Widerstand v. Duralumin bei d. Alter. 1445.  
**Woroshzow (N. N.)** u. Koslow (W. W.), Naphthalinreihe. 7. Mitt. Red. d. 1,8-Dinitronaphthalins 587. — Lichtempfindl. Nitroverbind. 3. Mitt. Monosulfosäuren d. Mesonitroanthracens 589.  
 — u. Schkitin (W. P.),  $\beta$ -Aminoanthrachinon aus  $\beta$ -Chloranthrachinon 2355.  
 — u. Titow (A. I.), Acylier. arom. Aminosulfosäuren. 2. Mitt. Mehrfache Acylier. 1349.  
**Worrall (D. E.)**, Acetylen-thioamide 318.  
**Worrall (G. W.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.

- Worsley (R. R. Le G.), Wertbest. v. Derris u. Mundulea 2614.
- u. Nutman (F. J.), Biochem. Unterss. an Derris u. Mundulea. 1. Mitt. Histologie d. Rotenons in Derris elliptica 1142.
- Worsnop (K.) s. Iles (W. G.).
- Worthington Ball Co. u. Olin (R. R.), Kautschuk-Balatamisch. für Golfbälle 4117\* A.
- Wortis (J.) s. Himwich (H. E.).
- Wortmann (H.) s. Rost (C. E.).
- Woschtschinskaja (M. S.) s. Tananajew (N. A.).
- Wosdzhenski (G. S.) u. Bramina (L. A.), Eindringen v. elektrolyt. Cd-Ndd. in d. Fe-Unterlage 2687.
- Wosnessenskaja (J.), Reinig. d. Torfphenole v. Neutralölen 1710.
- Wosnessenskaja (O.) s. Berlin (L.).
- Wosnessenski (N. N.) u. Kurdjumow (W. N.), Durchtränk. d. Drucktücher beim Drucken ohne Mitläufer 730.
- Woskressenskaja (N. K.), Krystalline disperse Systeme 3161. — s. Kurnakow (N. S.).
- Woskressenski (S. P.) s. Towpenetz (J. S.).
- Wouble (S.), Billige Dunkel- oder Marineblaus auf Jute oder Coir 2625. — Verarbeit. carbonisierter Wollstückwaren 2955. — Färben v. Mischgeweben 4535.
- Wouters (J.), Mol.-Struktur v. Silicochloroform u. Siliciumbromotrichlorid 2501.
- Wowschenko (G. D.), Einfl. d. Hydrolysenprodd. d. Arginins auf d. Wrkg. d. Arginase 4481.
- Wozniak (S.) s. Urbanski (T.).
- Wratschko (F.), Verwend. d. Vol.-Bezieh. zur Konst.-Erforsch. v. organ. Fll. 1955.
- Wray (C. F.), Automat. arbeitende elektr. angetriebene Dauerprüfmaschine 168.
- Wray (R. I.), Entw. d. Al-Pigmente 1670.
- u. Edwards (J. D.), Richt. Anstrichweise erhöht d. Lebensdauer d. Al 2066.
- Wrede (F.) u. Swane (W.), Violacein, d. violette Farbstoff d. Bacillus violaceus 2899.
- Wrede (K.), Wer soll u. kann Alkoholbestimmungen im Blut ausführen? 387.
- Wretblad (P. E.), Einheitsl. Härteprüf. durch Vorlastverf. 1650.
- Wrigge (F. W.) s. Biltz (W.).
- Wright (A. G.), Sicherh.-Überlegg. beim Betrieb einer chem. Anlage 2928. — Behälter, Rohrleit., Pumpen u. Ventile: Gesichtspunkte für d. Instandhalt. 3966.
- Wright (D. A.) s. General Electric Co. Ltd.
- Wright (E. C. B.) = Barton-Wright (E. C.).
- Wright (E. R.) u. Mellon (M. G.), Best. v. V mit  $H_2O_2$ ; spektrophotometr. Studie 2413.
- Wright (F. B.), Safterhitz. mit Dampf 2076.
- Wright (G.), Neue plast. Form d. Glyptalharze 2633.
- Wright (G. F.) s. Bell (A.); Hawkins (W. L.); Hunter (M. J.); Moore (R. G. D.).
- Wright (H. F.), Fortschritte u. Ziele d. Säurebehandl. v. Öl- u. Gasquellen 3566.
- Wright (H. L.), Anwend. d. Neubauer meth. 4097.
- Wright (I. S.) u. Littauer (D.), Lobelinsulfat 362.
- Wright (J. G. E.) s. Canadian General Electric Co. Ltd.
- Wright (L. M.), Teebehandl. 768\* E.
- Wright (N.) s. Lord jr. (R. C.).
- Wright (N. C.) s. Wilkie (J.).
- Wright (R. C.) u. Anderson (E. B.), Nachw. v. Spuren oxydierender Mittel in Milch 4733.
- Wright (R. E.) s. Bergstrom (F. W.).
- u. Bergstrom (F. W.), Einw. v. Basen auf organ. Halogenverbb. 2. Mitt. Bas. Katalyse bei d. Dehalogenier. v. Halogenbenzolen 2696.
- Wright (S.), Chem. Verhältnisse in Wässern d. nordöstl. Brasiliens 4026.
- Wright (S. G.), Korn. gefärbte Dachdeck.-M. 968\* A.
- Wright (W. H.), Bozicevich (J.) u. Gordon (L. S.), Oxyuriasis. 5. Mitt. Therapie mit Einzeldosen v. Tetrachloräthylen 1397.
- Wrightsmann (G. G.) s. French (H. E.).
- Wrightsmann (P. G.) s. Canadian Industries Ltd.
- Wrinch (D. M.), Struktur v. Insulin 1566. — Natur d. Bind. in Proteinen 2192. — Cycloltheorie u. „globulare“ Proteine 2730. — Mögl. Strukturen v. Eiweißmoli. 4339; s. Astbury (W. T.); Langmuir (I.).
- Wróblewski (A.) s. Węsław (W.).
- Wróblewski (B.) s. Węsław (W.).
- Wrzesińska (A.), Absorpt.- u. Lumineszenzspektren organ. Farbstoffe 2524.
- Wschiwzew (S. N.) u. Tschisstow (I. F.), Therm. Zers. v. Holz im Strom eines inerten Gases 788.
- Wsorow (W. I.) s. Drukker (G. F.).
- Wu (C. H.), Einfl. d. Keimdrüsenentfern. auf d. Atmungsstoffwechsel d. Hirnrinde bei Albinoratten 347.
- Wu (T. Y.) s. Cheng (H. C.).
- Wüest (H. M.), Hundert Jahre Alkaloidindustrie 3422.
- Wührer (J.), N. As-Geh. d. menschl. Haares 1805.
- Wülfig (J. A.) s. Wülfig (R. v.).
- Wülfig (R. v.), Rosskothien (E.), Wülfig (J. A.), Sturm (E.) u. Fleischmann (R.), Metallsulphydrylverbb. v. Keratinspaltprodd. 1623\* E.
- Würth (K.), Anstriche in Schlachthöfen u. fleischverarbeitenden Betrieben 3393. — Gerät zur Mess. d. Streichfähigk. v. Anstrichfarben, Salben u. dgl. 3395. — Erhöhd. d. Deckfähigk. v. Farbstoffen durch Schwer-spatzusatz 4239.
- Wuertz (A. J.) s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Würzner (K.), Best. d. Klinkergüte 3819.
- Wüste (F.), Haarpflegemittel 2967\* D.
- Wüstenfeld (H.), Sachgemäße Herst. v. Fruchtsirupen 1249, 2458. — Verh. u. Anwend. d. Drogenaromastoffe im Mazerat u. Destillat 2265. — Filtrat. v. Fruchtsäften mit Kieselgur 2804.
- Wuhrer (J.) s. Jander (W.).
- Wuhrmann (K.), Einfl. v. Neutralsalzen auf d. Streck-Wachstum d. Avena-Koleoptile 3485.
- Wuis (P. J.) s. Nauta (W. T.).

- Wukolow (P.)**, Analyse d. Kationen d. ersten analyt. Gruppe unter Anwend. v. Formalin 131.
- Wulff (H.-J.)** s. Negelein (E.).
- Wulfert (E.)**, Carburieren mit Braunkohlenstaub im koksofengasbeheizten bas. Siemens-Martinofen 1202.
- Wulsch (F.)** s. Steinschneider (M.).
- Wunder (W.)**, Superphosphatdüng. in d. Teichwirtschaft u. d. Zusammenhang zwischen Düng. u. künstl. Fütter. 4223.
- Wunder (Wilhelm)** s. Masing (G.).
- Wunderlich (W.)** s. Windaus (A.).
- Wunderly (H. L.) u. Sowa (F. J.)**, Kondensat. v. Eisessig u. Cyclohexen in Ggw. v. BF<sub>3</sub> 876.
- Wunsh (S.)**, Niederbruch, eine Mangelkrankh. 2971.
- Wurm (K.)**, Boltzmann-Verteil. u. Intensitäten v. Emiss.-Linien in ausgedehnten Sternchromosphären bei vorwiegender Elektronenstoßanreg. 2679.
- Wurman (H. P.)** s. Wurton Machine Comp.
- Wurmser (R.) u. Filitti-Wurmser (S.)**, Rolle d. Proteoflavins im elektrochem. Gleichgewicht d. Zellen 2895.
- Wurst (H.)** s. Scheil (E.).
- Wurton Machine Comp. u. Touton (R. D.)**, Befeuchten v. Tabak 2645\*A.
- , **Touton (R. D.) u. Wurman (H. P.)**, Behandl. v. Tabak 3279\*A.
- Wurz (O.)**, Holzdurchtränk. u. Sulfitzellstoffkoch. 1701.
- Wuyckens (J.)**, Recherches sur le dépoussiérage électrique [4512].
- Wwedenski (L. J.)**, Spektralmeth. d. quantitativen Analyse v. Roh-Al u. Al-Legier. 667.
- Wwedenski (W. I.)**, Veränder. d. Alkalireserve d. Blutes bei d. Schocktherapie 923.
- Wyart (J.)**, Polymorphismus durch allmähl. Übergang einer krystallinen Anordn. in eine höher symmetr. nach Beobachtungen an Leucit 2129. — s. Sekanina (J.).
- Wyatt (K. S.)**, Tagung über Isolierstoffe 4362.
- , **Smart (D. L.) u. Reynar (J. M.)**, Mechan. Gleichförmigk. v. papierisolierten Kabeln 4088.
- Wyckoff (R. W. G.)**, Sedimentat.-Konstante d. Ooverdins 904. — Isolier. hochmolekularer Eiweißstoffe mit d. Ultrazentrifuge 2192. — Reinig. u. Unters. v. makromol. Stoffen mit d. Ultrazentrifuge 3480. — Ultrazentrifugenunters. über d. Stabilität d. Tabakmosaikvirusproteins 3481. — s. Stanley (W. M.); Stern (K. G.).
- , **Biscoe (J.) u. Stanley (W. M.)**, Ultrazentrifugenanalyse d. kryst. Virusproteine v. Pflanzen, d. mit verschied. Arten d. Tabakmosaikvirus infiziert sind 2377.
- u. **Lagsdin (J. B.)**, Luftangetriebene Ultrazentrifuge für größere Fl.-Mengen 2219.
- Wyk (A. van der)** s. Meyer (K. H.).
- Wyk (A. J. van der)**, Viscosität v. bin. Gemischen 3754. — s. Boissonnas (C. G.).
- Wylam (B.)** s. Ronald (D.).
- Wylar (J. A.)** s. Trojan Powder Co.
- Wyler (M.)** s. Imperial Chemical Industries Ltd.
- Wylie (A. R.)**, Gegen Feuchtigk. u. Wärme widerstandsfäh. Pappe 3140\*E.
- Wylie (A. W.)**, Fe-Sande v. Neuseeland 2333.
- Wylie (C. E.)**, Bekämpf. v. Zwiebelgeschmack in Milch 1026.
- Wylie (H. B.)** s. Schmidt (E. G.).
- Wyman jr. (J.)** s. Porter (E. F.).
- Wyman (L. C.) u. Suden (C. T.)**, Homotransplantatt. v. Nebennierenrindengewebe 1809.
- Wyne (P. S.)**, Homöopath. über Toxine aus Schlangengiften 1826.
- Wynn (W.)** s. Bachmann (G.).
- Wynne (A. M.)** s. Pett (L. B.).
- Wynne-Roberts (R. I.)**, Schleifeigg. verschied. Holzarten 1700.
- Wynne-Williams (A. I.)**, Elektrolyt. Herst. v. Blechen, Streifen oder Rohren 994\*E. — s. Copper Sheets Mfg. Co.
- Wysebrod (H.)**, Käsekonservier. 1688\*A.
- Wyss (O.)**, Härteprüff. nach Rockwell 1651. — s. Fred (E. B.).
- Wyss (R.)**, Best. d. Ultraschallgeschwindigk. in Fl. mittels stehender Wellen 530.
- Wyssotzkaja (N. S.)** s. Medwedew (G.).
- Yabroff (D. L.)** s. Shell Development Co.
- Yadoff (O.)**, Alter. metall. Elektrizitätsleiter 1311. — Radioakt. Legier. 3371\*It.
- Yaffe (C. D.)**, Betrieb d. chem. Reinig.-Anlage in El Paso 1418, 4515.
- Yajnik (N. A.), Kapur (P. L.) u. Malhotra (R. L.)**, Adsorpt. v. Ndd. 1. Mitt. Adsorpt. an Fe-, Al- u. Cr-Hydroxyd-Ndd. 1320.
- Yakima Valley Spray Co. u. Karr (E. H.)**, Fl. Netz- u. Haftmittel für Insekticide 4371\*A.
- Yakushiji (E.)**, Absorpt.-Banden d. Oxycytochroms c 4478. — Polyphenolasen 4479. — s. Mori (T.).
- u. **Mori (T.)**, Cytochrom b: Isolier., Eigg. u. Rolle im Rk.-Mechanismus d. Zellatmung 4477.
- Yale (M. W.) u. Hickey (R. C.)**, Wrkg. d. Verwend. v. Trypton-Glucose-Magermilchagar u. Bebrüt. bei 32° auf d. Bakterienwachstum in Eiscreme 2808.
- Yamada (I.)**, Biochem. Studien über S-Verbb. 2. Mitt. Schicksal v. parenteral zugeführtem Thiosulfat im Tierorganismus 2395.
- Yamada (K.) u. Hasebe (N.)**, Flavindulinderivv. 6. Mitt. Halogensalze d. Farbstoffs aus o-Benzochinon u. o-Amidodiphenylamin. 7. Mitt. Halogensalze d. Farbstoffs aus o-Benzochinon u. o-Amidomonomethylanilin 1126.
- Yamada (Takao)** s. Kondo (K.).
- Yamada (Tamotsu)** s. Nagai (S.).
- Yamada (Teikichi)**, Zers.-Geschwindigk. v. Tetralinperoxyd. 5. Mitt. Wrkg. v. Prooxydantien 4318.
- Yamafuji (K.) u. Goto (S.)**, Widerstandsfähigk. d. Seidenraupeneies gegen Hitze 776.
- , **Goto (S.) u. Iio (N.)**, Verh. d. Blutkatalase bei d. Seidenraupe unter ungünst. Lebensumständen 340.
- Yamagishi (T.)** s. Ohdake (S.).
- Yamaguchi (E.)** s. Keimatsu (I.).

- Yamaguchi (M.)**, Ni-Legierr. in Molkereibetrieben 1025.
- Yamaguchi (T.)** s. Oguri (S.).
- Yamaguti (E.)**, **Azami (M.)** u. **Takagi (T.)**, Durch therm. Zers. v. Metallverbb. im Ölmedium bereitete Katalysatoren. 1. Mitt. Hydrier. v. Sojabohnenöl nach d. Formiatverf. 2809.
- Yamaguti (K.)** s. Asahina (Y.).
- Yamaguti (M.)** s. Hukuda (Y.).
- Yamakawa (U.)** s. Kisaki (K.).
- Yamamoto (Ichiro)** s. Kobayashi (K.).
- Yamamoto (Itsuo)**, Giftigk. v. Fischleberöl u. d. entgiftende Wrkg. v. Hefe. 2. Mitt. Entgiftende Wrkg. eines alkohol. Hefeauszuges 1155.
- Yamamoto (J.)** s. Sawamura (H.).
- Yamamoto (K.)**, Wrkg. v. wasserfreiem  $\text{AlCl}_3$  auf Erdöl-KW-stoffe 2292. — s. Kobayashi (K.).
- , **Ishikawa (H.)** u. **Machida (K.)**, Anwend. v. wasserfreiem  $\text{AlCl}_3$  in d. Erdölindustrie. 1. u. 2. Mitt. 791.
- Yamamoto (R.)** u. **Ito (K.)**, Äther. Öl v. schwarzem Tee. 3. Mitt. 200.
- Yamamoto (Samuro)** s. Hashino (S.).
- Yamamoto (Seinosuke)**, Widerstandsfähigk. v. Mäusen gegenüber Salvarsanpräpp. 119.
- Yamamoto (Y.)**, Experimentelle Nachprüf. d. Eintauchverf. zur Best. d. Korros. 2785. — Passivität v. Fe u. Stahl in  $\text{HNO}_3$ -Lsg. 18. bis 20. Mitt. 4294.
- Yamane (S.)**, Einfl. v. Zusatzstoffen auf d. Erhärt. v. Portlandzement. 1. Mitt. Bldg. einer neuen Verb., Ca-Sulfoaluminosilicat durch Zugabe v.  $\text{CaSO}_4$  151.
- Yamanouchi (A.)** s. Kosaka (Y.).
- Yamanouchi (T.)**, Bind.-Energie d. Atomkerne. 2. Mitt. 8. — Heisenbergs Theorie d. Ferromagnetismus 3011. — Berechn. v. spektroskop. Termen 4580.
- Yamasaki (I.)** u. **Karasima (T.)**, Acyloinkondensat. d. Aceton-Butanolgär. 3645.
- Yamasaki (K.)**, Absorpt.-Spektren v. Metallkomplexsalzen d. 2,2'-Dipyridyls. 1. Mitt. 264.
- Yamauchi (T.)**, Celitanteil. 4. Mitt. Syst.  $5\text{CaO} \cdot 3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$  151; 5. Mitt. Syst.  $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{CaO} \cdot 3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{CaO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$  2236; 6. Mitt. Systeme  $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$  u.  $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$ , deren Molarverhältnisse v.  $\text{Al}_2\text{O}_3$ :  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  stets gleich 1 sind 2937; 7. Mitt. Dass.; Molarverhältnis  $\text{Al}_2\text{O}_3$ :  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  ist 2 oder 4 3515. — s. Kondo (Seiji).
- Yamazaki (J.)** s. Ochi (S.).
- Yamazoye (S.)**, Glyoxalase u. ihr Co-Enzym. 3. Mitt. Wrkg. v. Glutathion als Co-Enzym d. Glyoxalase 1992.
- Yanagita (M.)** s. Asahina (Y.).
- Yanowski (L. K.)** s. Hynes (W. A.).
- u. **Hynes (W. A.)**, Anwend. v. Salzen mit komplexen Kationen für d. mkr. Erkenn. v. Anionen. 2. Mitt. 1,6-Dinitrotetrammincobaltchlorid 4505.
- Yant (J. W.)**, Elektromagnet. Prüf. v. Schweißnähten an Hochdruckbehältern 4375.
- Yant (W. P.)** u. **Schrenk (H. H.)**, Verteil. v. Methanol bei Hunden nach Inhalat., Zufuhr mit Magenschlauch u. subcutaner Zufuhr 114.
- Yarnall (W. A.)** s. Hurd (C. D.).
- Yasukawa (Y.)**, Coligruppe v. Fischen 206.
- Yates (R. F.)**, These amazing electrons [23].
- Yates (W. J.)** s. Shell Development Co.
- Yeager (C. C.)** s. Alcorn (G. D.).
- Yelland (W. E.)** s. Davis (T. L.).
- Yemm (E. W.)**, Atmung v. Gerstenpflanzen. 3. Mitt. Proteinabbau in absterbenden Blättern 90.
- Yendô (Y.)** s. Isobe (H.).
- Yerman (F.)** s. Cruess (W. V.).
- Yerzley (F. L.)**, Bewert. v. Gummi u. gummiähn. Stoffen als Schwing.-Dämpfer 2454.
- Yetter (E. W.)**, Verstärker für Geiger-Müller-Zählrohre 4209.
- Ylen (A.)**, Brauverf. 1018\* Belg., 4119\* Belg.
- Yltiä (U.)** s. Sihvonen (V.).
- Yntema (L. F.)** s. Winchester (R.).
- Yoder (J. D.)**, Filtermaterial für heiße Kalk-Soda-Reiniger 3813.
- Yoder (L.)** s. Eck (J. C.).
- Yoe (J. H.)** u. **Burger (A.)**, German for chemists [2489].
- Yohe (R. V.)** s. Goodrich (B. F.) Co.
- Yokota (K.)** u. **Tatimori (M.)**, Bezieh. zwischen D. u. JZ. d. fetten Öle 3986.
- Yokoyama (T.)** s. Tabata (K.).
- Yokoyama (W.)** s. Yoshino (E.).
- Yorke (W.)** s. King (H.).
- Yorkshire Dyeware & Chemical Co. Ltd.** u. **Bedford (J. G.)**, Farbstoffzwischenprodd. 2064\* E.
- Yorston (F. H.)** s. Calhoun (J. M.).
- Yoshida (H.)** s. Kondo (Seiji).
- Yoshida (K.)** s. Tanaka (S.).
- Yoshida (Y.)**, Längenänderr. v. Zementmörtel in Bezieh. zum gebundenem W. 1188.
- Yoshii (T.)** u. **Iwakiri (I.)**, Relative Wärmedehn. d. Rohres u. d. feuerfesten Ausmauer. d. Zementdrehofens. 2. Mitt. 1428.
- Yoshikawa (K.)** s. Ogura (T.).
- Yoshiki (B.)**, Korros.-Erschein. v. Corhartsteinen in Glasschmelzwannenöfen 688.
- Yoshimura (F.)** s. Kawai (S.).
- Yoshimura (H.)**, Glaselektrodenpotentiale. 2. Mitt. Einw. d. W. auf d. Potential d. Glaselektrode 1740; 3. Mitt. Ursache d. Asymmetriepotentials d. Glaselektrode 3591. — Verwend.-Fähigk. d. Sb-Elektrode bei d. Best. d. pH d. Blutes 2225. — Ursachen d. Potentialdifferenz d. Chinhydronelektrode bei alkal. Pufferlsgg., Aminosäuren oder Proteinen oder bei Plasma 2225. — Mikroglaselektrode u. pH d. arteriellen, venösen u. capillaren Blutes 2226.
- Yoshimura (J.)** s. Iimori (S.).
- Yoshinaga (H.)**, Neue UV-Absorpt.-Banden v. Na- u. K-Moll. 3585. — Polarisat.-Interferenzstreifen in d. Hilger EI-Quarzspektrographen 4209. — Schwing.-Analyse d. UV-Banden v. Li-, Na- u. K-Moll. 4581.
- Yoshino (E.)**, **Yokoyama (W.)**, **Makihara (T.)**, **Nagashima (M.)** u. **Okahayashi (M.)**, Gewinn. v. Alkohol aus mandschur. Stärke-

- material. 1. bis 3. Mitt. Amylo- u. Säurehydrolyseverf. 2638.
- Yoshio (K.)**, Einfl. d. Ernähr. auf d. Wrkg. d. Adrenalins. 2. Mitt. 1813.
- Yoshisaki (H.)**, Umwandl. d. Mn 3749.
- Yosida (S.) u. Sakurada (I.)**, H- bzw. OH-Bind.-Vermögen v. W.-Cellulose, Hydrat-cellulose u. natürl. Cellulose 4180
- Yost (D. M.)** s. Dekker (A. O.); Eberz (W. F.); Stitt (F. B.).
- Youden (W. J.) u. Mehlich (A.)**, Auswahl brauchbarer Methoden zur Bodenprüf. 2241.
- Youker (M. P.)** s. Phillips Petroleum Co.
- Youman (G. P.)** s. Farrell (J. I.).
- Youmans (J. B.)** s. Corlette (M. B.).
- , **Corlette (M. B.)**, **Corlette (M. G.)** u. **Frank (H.)**, Unzulänglichk. v. Bindehautabstrichen für d. Diagnose v. leichtem Vitamin-A-Mangel bei Erwachsenen 4679.
- Youmans (W. B.)** s. Lulich (J.).
- Young (A. C.)**, Ni 1444.
- Young (A. P.)**, Schweißen v. Cu 1653.
- Young (C. B. F.) u. Egerman (C.)**, Galvan. Abscheid. v. Ni-Co-Legier. aus sauren Sulfatlsgg. v. niederem pH 172.
- Young (D. M.)** s. Allen (C. F. H.).
- Young (E. G.)**, Trenn. u. Charakterisier. d. Proteine d. Eiweißes 83.
- Young (F. E.)** s. Smith (E. L.).
- Young (F. G.)**, Diabetogene Wrkg. v. rohem Hypophysenvorderlappenextrakt 4198. — Fraktionier. d. diabetogenen Extrakte aus Hypophysenvorderlappen 4199. — s. Richardson (K. C.); Walker (A. M.).
- Young (G.)**, Konz.-Felder u. mechan. Kräfte in Stoffwechselsystemen 1988.
- Young (G. H.) u. Gerhardt (G. W.)**, Filmdichtigk. v. Anstrichen mit synthet. Harzen 2066.
- , **Schneider (W. K.) u. Gerhardt (G. W.)**, Einfl. d. Oberflächenverschiedenh. auf d. mindest notwend. Anstrichmenge 2066.
- Young (H. D.)** s. Cotton (R. T.).
- Young jr. (Harland H.)** s. Industrial Patents Corp.
- Young (Hugh H.)**, Genital abnormalities, hermaphroditism and related adrenal diseases. [113].
- Young (H. Y.)** s. Sideris (C. P.).
- Young (J. A.)**, Keilhaut, Leitmineral d. Sterling Granitgneißes v. Rhode Island 4164.
- Young (J. L.) u. Jephson (A. C.)**, Anode für galvan. Fe-Bäder 2444\* A.
- Young (L. A.)**, Magnet. Moment d. Protons 2490.
- Young (Pauline)**, Stärkebildg. in d. Leukoplasten v. Phaseolus vulgaris 2378.
- Young (Philip L.)** s. Standard Oil Development Co.
- Young (R. N.)**, Dampftopfprobe u. ihre Deut. 1640.
- Young jr. (R. T.) u. Street (J. C.)**, Höhenstrahlen-Ionisatt. unter verschied. Dicken d. Pb-Abschirm. in nördl. u. äquatorialen Breiten in verschied. Höhen 826.
- Young (Robert T.) u. Fox (D. L.)**, Samenblase d. Gobys; chem. u. physiol. Unters. d. Blasenfl. 2210.
- Young (T. F.) u. Machin (J. S.)**, Wärmeinhalt u. Wärmekapazität v. wss. NaCl-Lsgg. 2511.
- Young (W. G.)** s. Sharp & Dohme Inc.
- Young (W. H.)**, Analysen v. Coloradokohlen; Erzeug., Verteil. u. Verwend. 2817. — Tryon (F. G.).
- , **Bennit (H. L.) u. Otero (M.)**, Koks u. Nebenprodd. 1710.
- Yovanovitch (A.)**, Nutzbarmach. d. Lävulose beim Diabetes 4492.
- Yu (H.)**, Rolle v. Vitamin C bei Infekt. u. Immunität 106.
- Yuan (H. G.)**, Dipolmoment u. Struktur v. Dimethyltelluroniumdijodid 862.
- Yuasa (T.)**, Neue Spektren v. SiF 1732.
- Yudkin (S.)**, **Hawksley (J. C.) u. Drummond (J. C.)**, Erfolgreich mit einem filtrierbaren Leberfaktor behandelter Pellagrafall 4351.
- Yü (S. H.)**, Nachw. d. anomalen Verh. d. NO<sub>3</sub>-Gruppe in d. kub. Krystall Ni(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>·6NH<sub>3</sub> 3170.
- Yuille (J.)**, Gasreinig. 3245\* E.
- Yukawa (H.)**, Deut. d. harten Höhenstrahlenkomponente 2492.
- u. **Sakata (S.)**, Wechselwrkg. d. Elementarteilchen. 2. Mitt. 2489.
- Yusawa (K.)**, Cholesterinstoffwechsel v. tuberkulösen Meerschweinchen. 1. Mitt. Geh. an freiem u. veräthertem Cholesterin im Gesamtblut d. n. u. tuberkulösen Meerschweinchen 930.
- Yuska (H.)** s. Sobel (A. E.).
- Yutzy (H. C.)** s. Kolthoff (I. M.).
- Yuuki (M.)**, Mg-Stoffwechsel u. Gallensäure; Ausscheid. d. Mg unter Einfl. v. Cholsäure bei n. sowie bei splanchnikotomierten Kaninchen 1613.
- Yvon (J.)**, Recherches sur la théorie cinétique des fluides. I. Fluctuations en densité [818]; II. La propagation et la diffusion de la lumière [818].
- Yvon (Jacques)**, Tensorgleichungen d. magnet. Elektrons 4276.
- Z Pack Corp. u. Zarotschenzeff (W. M.)**, Kirschenkonserven 2090\* A.
- Zabel (R. M.)** s. Hygrade Sylvania Corp.
- Zablinsky (K.)**, Zn-Best. in Messinglegierr. durch Fäll. mit Oxalsäure 1838.
- Zacharewicz (W.)**, Wrkg. v. SeO<sub>2</sub> auf Nopinen 3206.
- Zacharias (J. R.)** s. Kellogg (J. M. B.).
- Zachariasen (W. H.)**, Krystallstruktur v. Germaniumdisulfid 1310. — Krystallstruktur v. saurem Kaliumdihydronium-pentaborat 2131, 3887.
- Zacher (K.)** s. Löhr (W.).
- Zachystal (Z.)**, Verwert. d. Brauereihafen 2456. — Bewert. d. Bieres 3400.
- Zack (S. I.)**, Mechan. Filter. v. Abläufen 1847.
- Zänker (W.)**, Veredler-Jahrbuch. Jg. 47 [1465].
- Zaepke (O.)**, Schwimmaufbereit. v. Schwimmschwebstoffen 719\* D.
- Zaeslin (H.)** s. Ruggli (P.).
- Zagami (V.)**, Samenfl. 2. Mitt. pH-Wert d. Samenfl. d. Hahnes 1388.

- Zaganiaris (J. N.)**, Chem. Zus. d. Weintrauben 3852.
- Zaghloul (A.)** s. Gastellu (C.).
- Zagorski (J.)**, Stopfbuchsenpack. für hohe Drucke u. Tempp. 243\*E.
- Zahn (C. T.)** s. Haworth (L. J.).
- u. **Spees (A. H.)**, e/m-Verhältnis für prim.  $\beta$ -Strahlen v. Ra E 2676. — Best. d. spezif. Lad. v.  $\beta$ -Teilchen 4277. — Spezif. Lad. v. Elektronen aus d. Zerfall d. Ra E 4277.
- Zahn (K.)** u. **Koch (H.)**, Katalyt. Red. u. Hydrier. einiger Oxyanthrachinone 1576.
- Zahn (V.)**, Best. v. geringen S-Mengen nach einer abgeänderten A. S. T. M.-Lampemeth. 2820.
- Zahn & Co. G. m. b. H. u. Dreyer (K.)**, S aus  $H_2S$ -halt. Gasen 2038\*E., F.
- Zahorka (A.)** u. **Weimann (K.)**, Hydrolysegeschwindigk. d. Vinyläthyläthers 4306.
- Zain (H.)**, Selbstmord durch Paracodin 370.
- Einfl. d. Doppelbindd. in Fetten u. Fettsäuren auf d. experimentell erzeugte Hyperthyreose d. Ratte. 1. Mitt. Einfl. v. Fetten verschied. hoher JZ. auf d. experimentell erzeugte Rattenhyperthyreose 636; Einfl. v. ungesätt. Fettsäuren mit 1, 2 u. 3 Doppelbindd. auf d. experimentell erzeugte Rattenhyperthyreose. 2. Mitt. 636.
- Žák (J.)** s. Herzig (J.).
- Zakrajšek (M.)** s. Samec (M.).
- Zaleski (J.)**, Vorr. zur Best. d. W.-Geh. v. ausgelaugten Rübenschnitteln 2455. — Best. v. Saccharose u. Invertzucker im Zucker u. Zuckerbest. in Kaffeeconserven 2638.
- Zambonini (A.)**, Fl. Insektenvertilg.-Mittel 3256\*It.
- Zanden (J. M. v. d.)**, Polymere d. Chavicolmethyläthers 3037, 3770.
- Zanini (U.)**, Ursprung d. Zuckerarten in d. Frucht 1142.
- Zanotti (V.)**, Fluidextrakte d. F. U. Veränderr., Konservier.-Mittel, Prüff. auf Veränderr. u. spezif. Farbrkk.; Resultate d. Prüff. 1159.
- Zapf (G.)** s. Felten u. Guilleaume Carls-werk Akt. Ges.
- Zapiór (B.)** s. Kamiński (B.).
- Zaporojanu (I.)** s. Vlădescu (I.).
- Zappi (E. V.)** s. Degiorgi (H.).
- u. **Labriola (R.)**, Neues, freies, gefärbtes Radikal, abgeleitet v. Cyan 2530.
- Zarew (B. A.)** s. Brussilowski (A. M.).
- Zaribnický (F.)**, Lebensmittel u. Gaskrieg 804.
- Zarinš (E.)** u. **Ozolinš (J.)**, Br- u. Si-Geh. im Rigaschen Meerbusen u. im Baltischen Meere 288.
- u. **Putnina (C.)**, Geh. d. lettland. Nahr.-Mittel an Vitamin C 760.
- Zarotschenzeff (W. M.)** s. Z Pack Corp.
- Zart, Zellwolle** 4400.
- Zartman (W.)** s. Adkins (H.).
- Zaucker (E.)** s. I. G. Farbenindustrie.
- Zaussinger (E.)** s. Holzer (H.).
- Zavattiero (E.)**, Prüf. u. Kontrolle v. Autogenschweißungen in d. Luftfahrt 2053.
- Zebrowski (W.)**, Werkstoffe aus härtbaren Kunstharzmassen 139.
- Zechmeister (L.)**, Chromatograph. Best. d. Provitamins A 2392.
- Zechnowitzer (J. W.)**, Krystallisat. v.  $CaF_2$  aus d. Schmelze 1076. — Dass. v.  $KCl$  2834.
- Zeerleder (A. v.)**, Gasschmelzschweißen v. Leichtmetallen 1448. — 50 Jahre Al-Elektrolyse 1930. — Schweißen v. Al u. seinen Legierr. 2440. — Auswahl d. Al-Legierr. unter Berücksichtig. ihrer Schmied- u. Zerspanbark. 2782. — Prüff. d. Festigk.-Eigg. v. Al-Gußstücken 3259. — Technologie d. Al u. seiner Leichtlegierr. 3. Aufl. [4718].
- u. **Burg (E. v.)**, Verhältnisse d. Kraftbedarfs beim Spritzen v. Kapseln aus Rein-Al u. verschied. Al-Legierr. 416.
- Zeetti (R.)**, Ausscheid. v. kryst. Tyrosin in Fleischnahrung 458.
- Zegelski (W. L.)** s. Shdanow (W. A.).
- Zeghauser (A.)** u. **Erb (A.)**, Pathogenese d. Insulinschocks 1811.
- Zeh (W.)** s. Agfa Anasco Corporation.
- Zehnder (L.)**, Unsichtbare Strahl. 2310.
- Zehnpfennig (R. G.)** s. Schuette (H. A.).
- Zeidler (F. A. J.)** u. **Wagner (W. J.)**, Pb- u. Arsenikgeh. v. kanad. einheim. Tabaken 2082.
- Zeidler (G.)** s. Wolff (Hans).
- , **Hesse (H.)** u. **Wolff (Hans)**, Eigg. v. Lackfilmen als Funkt. d. Bindemittel-Pigmentverhältnisses 1006.
- Zeidler (W.)** s. Hackländer (E.).
- Zeile (K.)** u. **Rau (B.)**, Verteil. v. Porphyrinen zwischen Äther u.  $HCl$  u. ihre Anwend. zur Trenn. v. Porphyringemischen 3346.
- Zeiller (O.)** s. Geiger (Hans).
- Zeisberg (F. C.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.
- Zeiser (H.)** s. Schmidt (O. T.).
- Zeiß Ikon Akt.-Ges.**, Lichtempfindl. Mosaik-elektrode für Fernschwecke 680\*F. — Biegsames elektr. Kabel 1176\*E. — Photoelektr. empfindl. Schichten 1178\*It. — Lichtempfindl. Zelle 2422\*F. — Aktivierte Elektroden für Photozellen oder Sekundärelektronenverstärker 4217\*E.
- Zeitlin (A. N.)** s. Adadurov (I. J.).
- Zelinsky (N. D.)**, Entsteh. d. Erdöles 2474. — s. Kurnakow (N. S.).
- u. **Schachnasarowa (J. M.)**, Katalyt. Aufspalt. v. Äthylcyclopentan unter d. Bedingg. d. Dehydrier.-Katalyse 1508. — Entschwefeln v. organ. Verbb. mit einem Pt-Katalysator 1508.
- Želízko (J. V.)**, Größte Meteorenfälle u. ihre Wirkungen 2147.
- Zell (F.)** s. Högl (F.).
- Zeller (J. W.)** s. Freeman (N. E.).
- Zeller (P. J. A.)** s. Calvert (C. K.).
- Zellhoefer (G. F.)**, Dialkyläther d. Tetraäthylenglykols 4534\*A.
- Zellner (C. N.)** u. **Dougherty (G.)**, Chemilumineszenz v. Phthalhydrazidderiv. 1773.
- Zellner (G. J.)** s. Wolff (Hans).
- Zemansky (M. W.)**, Heat and thermodynamics [32].

- Zemplén (G.)**, Verseif. acetylierter Kohlenhydrate 74. — Gewinn. d. Trehalose 898. — „Neolinarin“, ein neues Glucosid aus *Linaria vulgaris* 899.
- , **Balassa (E.)** u. **Gárdonyi (M.)**, Umwandlungen d. Nitrile d. Zuckerreihe 4646.
- , **Csürös (Z.)** u. **Angyal (S.)**, Benzylierte Derivv. d. Lävoglucosans u. d. Glucose 330.
- , **Gerecs (A.)** u. **Flesch (H.)**, Einw. v. Hg-Salzen auf Acetohalogenzucker. 11. Mitt. Synth. einiger Derivv. d.  $\beta$ -1-l-Rhamnosido-6-d-galaktose 4647.
- , **Gerecs (A.)** u. **Illés (E.)**, Verh. d. Fructose gegen HSCN 3627.
- Zemplén (J. M.)**, Zeemaneffekt d. Bandenlinien d. atmosphär. O-Banden 3748.
- Zener (C.)**, Innere Reib. v. Drähten 1308. — Dass. in festen Körpern. 1. Mitt. Theorie d. inneren Reib. in Röhren 1308; 2. Mitt. Theorie d. thermoelast. inneren Reib. 4158. — Innere Reib. 2322.
- , **Otis (W.)** u. **Nuckolls (R.)**, Innere Reib. in festen Körpern. 3. Mitt. Experimenteller Beweis d. thermoelast. inneren Reib. 4158.
- Zenghelis (C.)** u. **Stathis (E.)**, Bldg. v. Koll. durch  $H_2$  2140.
- Zenter (J. A.)**, Kokillenguß v. Kolben aus einem Spezialsilumin 1862. — Vorteile d. Legierr. d. Silumintypus u. ihre Anwend. als Grundgußlegierr. 1862.
- Zephirlo (M.)**, **Gariboldi (Armando)** u. **Gariboldi (Attilio)**, Erzeugnis aus Reis 3131\*It.
- Zeppeigno (C.)**, Cu-Legier. 3533\*It.
- Zerban (F. W.)**, Glucose-Lävuloseverhältnis u. Polarisat.-Konstanten v. Rohrrohrzuckern 2264.
- u. **Sattler (L.)**, Absol. Trüb. v. Rohrzuckern 2968. — Trüb.-Mess. in gefärbten Medien 3501. — Trüb. in Zuckerprodd. 6. Mitt. Best. d. Farbe u. Trüb. in gefärbten Lsgg. 3548.
- Zerbe (K.)** u. **Grosskopf (K.)**, Aufbau schmierfäh. Körper aus Dest.-Prodd. v. Kohlen 3288.
- Zerewitinow (N. A.)** s. **Bokinik (J. I.)**.
- Zerewitinow (S. F.)**, Klären v. Säften 3129.
- Zertas (L. G.)** s. **Fouts (P. J.)**.
- Zert (K.)**, Verwend. v. Collectivit in d. Zuckerfabrikat. 2637.
- Zerweck (Werner)** s. **General Aniline Works Inc.**; **I. G. Farbenindustrie**.
- Zerweck (Willi)** s. **Ott (E.)**.
- Zettel (H.)**, Behandl. mit Vitamin  $B_1$ , bes. bei d. funikulären Myelose 3231.
- Zettl (F.)** s. **Starkenstein (E.)**.
- Zetzsche (F.)** u. **Lüscher (E.)**, Kork. 8. Mitt. Korkwachs 3218.
- u. **Reinhart (H.)**, Humussäuren d. Torfes 1136.
- u. **Weber (K.)**, Kork. 9. Mitt. Konst. d. Phloion- u. Phloionolsäure 3219.
- u. **Ziegler (E.)**, Membran d. Sporen u. Pollen. 13. Mitt. Mikrochem. Best. u. Isolier. d. Polymerbitumens 1137.
- Zeyen (K. L.)**, Schweißen d. Stahles St52 im Lichte d. neuesten Arbeiten 2440.
- Zeynek (R.)**, Jodnitrotyrosin 1346.
- Zickendraht (H.)**, Direktes Personverf. 4270.
- Zickgraf (G.)**, Bieten lipoidlöst.  $SiO_2$ -Verbb. Vorteile vor d. Darreich. v. koll.  $SiO_2$ ? 1398. —  $SiO_2$  u. Lungentuberkulose im Lichte d. neueren u. neuesten Schrifttums 1398.
- Zickrick (L.)** s. **General Electric Co.**
- Zieglmayer (W.)**, Kastanie als Rohstoff 764.
- Ziegler (A.)** s. **Buchholz (F. K.)**.
- Ziegler (E.)** s. **Zetzsche (F.)**.
- Ziegler (F.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Ziegler (G. E.)**, Vollständ. Krystallstruktur v.  $KNO_3$  1309.
- Ziegler (K.)** s. **Schering-Kahlbaum A. G.**
- Ziegler (M. R.)** s. **Hansen (A. E.)**.
- Zieliński (Z.)** s. **Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Moseicach i w Chorzowie**.
- Ziemecki (S.)**, Benutz. v. Kr.-gefüllten Ionisat.-Kammern für Höhenstrahlungsmessungen 2406.
- Zieren (A.)**, Kontaktschwefelsäure 3512\*E., **F. Ziersch (G.)** s. **Herzog (A.)**.
- Ziese (W.)** s. **I. G. Farbenindustrie**.
- Zietan (K.)** s. **Rohmann (C.)**.
- Zignani (G.)**, *Chimica analitica* [2765].
- Zikin (A. N.)**, Anfangswerte d. Entlad.-Feldspannungen in dünnen Schichten v. fl. Dielektrika 543.
- Zikliss (D. S.)** s. **Kritschewski (I. R.)**.
- Ziliani (G.)** s. **Musatti (I.)**.
- Zilva (S. S.)**, Vitamin P 358. — Angebl. antitox. Wrkg. v. Vitamin C bei Diphtherie 1611.
- Zimens (K. E.)**, Therm. Verh. d. Erdalkalicarbonate nach d. Emaniermeth. 1. Mitt. Monotrope Umwandl. d.  $CaCO_3$  2480; 2. Mitt.  $BaCO_3$  u.  $SrCO_3$ ; enantiotrope Umwandlungen 2486.
- Zimmer (C.)**, Bautenschutz in Spanien 3819.
- Zimmer (E.)**, Umsturz im Weltbild d. Physik. 4. Aufl. [3164].
- Zimmer (F.)**, Techn. u. wirtschaftl. Wert d. Nitrocelluloselacke 1671. — Kunstharze u. Kunstharzlacke 4240.
- Zimmer (J. C.)** s. **Hersey (M. D.)**.
- Zimmerley (S. R.)**, Einfl. d. Vermahlens auf d. Schwimmauthberei. v. oxydhalt. Ag-Pb-Erzen 4714. — Ansamml. v. Au im Fe-Abrieb beim Mahlen v. Erzen 4715.
- Zimmerman (Harry)**, Textilreinig.-Mittel 1695, 2278.
- Zimmerman (H. M.)** s. **Burack (E.)**.
- Zimmerman (W. P.)** s. **Owens-Illinois Glass Co.**
- Zimmerman-Pasternak (G.)** s. **Malachowski (R.)**.
- Zimmermann (H.)** u. **Löwenthal (H.)**, Behandl. gehärteter oder nichtgehardteter Flaschenkapseln aus Gelatine 242\*D.
- Zimmermann (J. G.)**, **Aborn (R. H.)** u. **Bain (E. C.)**, Einfl. geringer V-Gehh. auf eutektoid. Stahl 2049.
- Zimmermann (P. W.)**, Rk. d. Pflanzen auf hormonähnl. Substanzen 2738.
- Zimmermann (R. E.)** u. **King (C. D.)**, Stahlherst. 3532\*A.
- Zimmermann (W.)** u. **Malsch (L.)**, Zus. d. Quargeiweißes 1685.
- Zimmermann (Wilh.)** s. **Opitz (H.)**.

- Zimmermann (Wilhelm)**, Oligodynam. Wrkg. d. Ag 2376.
- Zimmet (D.)** u. **Dubois-Ferrière (H.)**, Veränderr. d. Red.-Vermögens d. Speichels beim Menschen entsprechend d. Alter 2009. — Vitamin C im Speichel v. Kindern mit verschied. Infekt.-Krankheiten 2009. — Einfl. d. Mandelentfern. auf d. Vitamin C-Geh. d. menschl. Speichels 2009. — Geh. d. Mandel d. Menschen an Vitamin-C u. reduziertem Glutathion 2009. — Histochem. Lokalisat. v. Vitamin C in d. lymphoiden Organen 3231.
- Zinberg (S. L.)**, Best. v. Ti u.  $TiO_2$  in säurebeständ. Stählen 3365.
- Zinkernagel (H.)**, Einfl. v. verschied. Säuren auf *Elodea canadensis* 346.
- Zinn (W. H.)**, Niedervoltquelle für positive Ionen 1312.
- u. **Seely (S.)**, Neutronenerzeuger, der d. D-D-Rk. benutzt 1939.
- Zinram (K.)**, Wehenmittel Thymutrin, Richter 118.
- Zinsser (A. L.)**, Anstrichfarben für Wegemarkier. 4112.
- Zinsser (H.)**, A textbook of bacteriology; 7th ed. [1141].
- Zintl (E.)**, O. Hönigschmid 4005.
- u. **Haucke (W.)**, Konst. d. metall. Phasen  $NaZn_{13}$ ,  $KZn_{13}$  u.  $KCd_{13}$  834. — Metalle u. Legierr. 25. Mitt. Konst. d. intermetall. Phasen  $NaZn_{13}$ ,  $KZn_{13}$ ,  $KCd_{13}$ ,  $RbCd_{13}$  u.  $CsCd_{13}$  2132.
- u. **Morawietz (W.)**, Orthosalze v. Sauerstoffsäuren 3894.
- Ziperowitsch (A.)**, Titrat. mit Indicatoren-gemisch 3367.
- Zipf (K.)**, Histamin als körpereigener Wirkstoff [1156].
- Zirg (I.)** s. Fabrikant (W.).
- Zirkler (J.)**, Ultrastrahl. u. akt. Sonnen-vorgänge 1730. — Kosm. Ultrastrahl. u. Meteorit. 2676.
- Zirlina (D. L.)** s. Schattenstein (D. I.).
- Zirlina (R.)** s. Jermolenko (N. F.).
- Zirzow (E. C.)**, Sandkontrolle in einer Temper-gieBerei 1201.
- Zitowitsch (I. S.)** s. Mischenin (I. D.).
- Zittauer Maschinenfabrik Akt.-Ges.**, Färben v. Wickelgut aus Cellulosekunstseide, Leinen oder Hanf in Form v. Kreuzspulen mit Küpenfarbstoffen in App. 1224\*D.
- Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych w Mosciach i w Chorzowie**, P-Düngemittel 3821\*Poln. — Kontinuierl. elektrolyt. Darst. v. Na-Perborat 3958\*Poln.
- u. **Wierciński (J.)**, Elektrolyt. Darst. v. Perboraten 3958\*Poln.
- u. **Zieliński (Z.)**, Künstl. Düngemittel 3681\*Poln.
- Zlotnik (A.)** s. Flaks (J.).
- Zmachinsky (A.)** s. Benediet (F. G.).
- Zmaczynski (A.)** u. **Bonhoure (A.)**, Siedetemp. d. W. als Funkt. d. Druckes 4427.
- Zmaczynski (E. W.)** s. Morkowko (I. P.).
- Zobkalo (G. I.)** s. Pawlow (G. N.).
- Zocher (H.)** s. Bergmann (P.).
- Zochowski (A.)** s. Hrynakowski (K.).
- Zöberlein (H.)** s. Scheffer (F.).
- Zorkendörfer (R.)** s. Lang (S.).
- Zoller (F. C.)**, Halbtonraster 248\*A.
- Zollikofer (E.)** s. Hostettler (H.).
- Zoltan-Holić (M.)**, pH 1834.
- Zombory (L. v.)**, Mikrogoldbest. in Au-Legierr. 668. — Indirekte Sulfattitrat. mit  $BaCl_2$  unter Anwend. v. Na-Rhodizonat als Indicator in Lsg. 1. u. 2. Mitt. 1835.
- Zon (L.)** s. Ceder (E. T.).
- Zondek (B.)**, Östrogene Substanzen im Toten Meer 2569.
- Zorn (H.)**, Beziehh. zwischen Schmieröleigg. u. chem. Konst. 499.
- Zotos (G.)**,  $H_2O_2$  1182\*E. — Carbide u. ähnl. Stoffe 1637\*F.
- Zotos Corp.**, Mittel zur Herst. v. Dauerwellen 3709\*D.
- Zouckermann (R.)** u. **Freyman (R.)**, Therm. Absorpt.-Mess. bei hohen Frequenzen; Anwend. auf prim. aliph. Alkohole 1329.
- Zozaya (J.)**, Physikochem. Studie an Blutseren. 2. Mitt. Analysen v. fünfhundert Fällen 4678.
- Zschacke (F. H.)**, Magnesia als Glasrohstoff 148. —  $ZnO$  u. Zinkweiß in d. Glas- u. Emailindustrie 2233. — Abhängigk. d. Rk.-Geschwindigk. in Glasgemengen v. d. physikal. Beschaffenh. u. d. chem. Zus. d. Rohstoffe. 3. Mitt. Relative Einschmelzgeschwindigk. v. Glasgemengen mit kristallwasserhalt. u. mit entwässertem Borax 4366. — Verh. d. Salpeterarten bei d. Glasschmelze 4705.
- Zscheile jr. (F. P.)** s. Hogness (T. R.).
- Zschimmer & Schwarz Chemische Fabrik Dörlau**, Wasserabstoßendmachen v. Faserstoffen 782\*D. — Wachsester 3134\*D. — Ausrüsten v. Federn 3859\*D.
- u. **Hennig (T.)**, Bas. Tonerdesalze enthaltende Verb.-Gemische 3374\*D.
- Zschokke (H.)**, Gehärtete Schaufelkanten als Eros.-Schutz bei Turbinenschaufeln 1211. — Schweißtechnik u. Schweißprüf. 2440. — s. Greulich (E.).
- Zselyonka (L.)** s. Ludány (G. v.).
- Zublin (E. W.)** s. Texas Pacific Coal & Oil Co.
- Zucker (F.)**, Düng.-Wert d. Ricinusölpreßlings 970.
- Zucker (J.)**, Reinigen v. Metallgegenständen 4379\*Schwz.
- Zucker (T. F.)** s. Berg (B. N.).
- u. **Berg (B. N.)**, Verh. d. Blutzuckers nach intravenöser Verabreich. d. Insulins bei n. Hunden u. Katzen 1385. — Rolle d. Nebenniere bei d. Wiederherst. d. Blutzuckerspiegels nach d. Insulinhypoglykämie 1385.
- , **Simons (E. J.)**, **Colman (H. C.)** u. **Demarest (B.)**, Vitamin D aus Fischölen 3651.
- Zuckerman (S.)**, Cycl. Schwank. in d. Östrinschwellenwert 347. — Hemm. v. Menstruat. u. d. Ovulat. durch Testosteronpropionat 1379. — Menstruat.-Cyclus d. Primaten. 12. Mitt. Zwischenwrkg. d. Ovarialhormone beim Cyclus 3934. — s. Long (C. N. H.); McKeown (T.).
- Zuckermann (I.)** u. **Dajewa-Stepanenko (J.)**, Gewinn. v. hochprozent. Anthracen u. Carbazol durch Vakuumdest. v. Anthracen erster Anreicher. 3969.

- Zuckermandel (E. C.)** s. Dow Chemical Co.  
**Zuckerwanik (I. P.)** u. **Ssidorowa (N. G.)**, Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$ . 5. Mitt. Kondensat. v. Cyclohexanol mit Bzl. u. Toluol 579.  
 — u. **Terentjewa (I.)**, Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$ . 4. Mitt. Kondensat. d. aliphat. Alkohole mit Naphthalin 578.  
 — u. **Wichrowa (G.)**, Kondensat. v. Alkoholen mit aromat. KW-stoffen in Ggw. v.  $\text{AlCl}_3$ . 3. Mitt. Kondensat. v. prim. Alkoholen mit Bzl. u. Toluol 578.  
**Zuehlke (A. A.)** u. **Ingersoll (L. R.)**, Temp.-Abhängigk. d. elektroopt. Kerreffektes für  $\text{CS}_2$  u. Halowaxöl 2698.  
**Zürn (D.)** s. Löhe (H.).  
**Zugravescu (I.)** s. Maxim (N.).  
**Zuloaga (P.)**, Geheimnis d. kosm. Strahlen 1070.  
**Zummo (C.)** s. Artom (C.).  
**Zunz (E.)**, Wrkg. v. Substanzen, welche d. Blutgerinn. über d. Oberflächenspann. d. Plasmas verändern, ihre Menge an Fibrinogen u. Proport. d. Proteine 2573. — Wrkg. d. Sensibamins auf d. W.-Diurese 2914.  
 — u. **Vesselovsky (O.)**, Wrkg. d. beiden Isomeren d. Diäthylaminomethyl-3-benzodioxans auf d. W.-Diurese 3359.  
**Zurba-Faser Dr. Zahn & Litzkuhn G. m. b. H.**, Spinnbare Fasern aus Torf 2099\* D.  
**Zurbuchen (A.)**, Verminder. d. Lichtabsorpt. v. bituminösen Straßenbelägen 3419\* Schwz.  
**Zuydewijn (E. de R. van)** = Roy van Zuydewijn (E. de).  
**Zvanut (F. J.)** u. **Wood (L. J.)**, Röntgen-unters. d. therm. Umwandll. v. Missouri-Halloysit 554.  
 —, **Wood (L. J.)**, **Dodd (C. M.)** u. **Schrenk (W. T.)**, Physikal.-chem. Veränderr. v. Missouri-Halloysit 3896.  
**Zwahl (C. E.)**, Hypoidschmiermittel, Unters.-Ergebnisse u. ihre Ausleg. 2295.  
**Zwehl (W. v.)**, Al in d. Elektrotechnik 676.  
**Zwicker (B. M. G.)** s. Igelsrud (I.).  
**Zwicky (F.)**, Natürl. Veränderlichk. d. sogenannten physikal. Grundkonstanten 4414.  
**Zwietusch (E.)** u. **Co. G. m. b. H.** u. **Schulz (H.)**, Flammsichere Lacke 1674\* D.  
**Zwicker (C.)**, Oberflächenspann. u. Ausbreit.; Mol.-theoret. Behandl. d. Oberflächenspann. 844.  
**Zwicker (J. J. L.)**, Spezialitäten 2019. — Merkwürd. Inkompatibilität v. Chininsalzen 4499.  
**Zwilgmeyer (F.)** s. Nemours (E. I. du Pont de) & Co.; Riegel (E. R.).  
**Zwitterstocks Aktiengesellschaft**, Aufschluß v. Tonen u. a. Al-halt. Mineralien 3674\* It.  
**Zycha (H.)**, Wachstum zweier holzerstörender Pilze u. ihr Verhältnis zu  $\text{CO}_2$  1140.  
**Zylberszac (S.)**, Erzeug. maligner Lebertumoren durch o-Amidoazotoluol 1989.  
**Zymbal (F. I.)** s. Manoilow (K. J.).  
**Zypkin (G. S.)**, Bekk-App. zur Best. d. Glätte u. Porigk. d. Papiers 781.  
**Zypkina (M. N.)**, Gewinn. einer wasserbeständ., mit Ferganaerdölbitumen getränkten Dachpappe u. v. mineralisiertem Karton aus Gusapai 474.  
**Zysman Perlmuteer (S.)** = Perlmuteer (S. Z.).